Folyadékhűtős rendszerek

Árlista

MINDEN ÉVSZAKBAN TÖKÉLETES K°MFORT

2012

Table of contents

Type	Refrigerant	Compressor	Material	Capacity	Page
Air cooled chiller inverter	R-410A	Swing	EWAQ-A	5-14 kW	3
Air cooled heat pump inverter	R-410A	Swing	EWYQ-A	5-14 kW	4
Air cooled chiller Inverter	R-410A	Scroll	EWAQ-BAW	17-75 kW	5
Air cooled heat pump Inverter	R-410A	Scroll	EWYQ-BAW	17-75 kW	5
Air cooled chiller	R-407C	Scroll	EUWA-KBZW	11-55 kW	6
Air cooled heat pump	R-407C	Scroll	EUWY-KBZW	9-50 kW	7
Air cooled chiller	R-410A	Scroll	EWAQ-DAYN	80-254 kW	8
Air cooled heat pump	R-410A	Scroll	EWYQ-DAYN	77-284 kW	9
Air cooled chiller with centrifugal fan	R-407C	Scroll	EUWAC-FBZW1	11-24 kW	10
Condenserless chiller	R-407C	Scroll	EWLP-KBW1N	12-62 kW	11
Water cooled chiller	R-407C	Scroll	EWWP-KBW1N	13-65 kW	12
Water cooled chiller	R-407C	Scroll	EWWP-KAW1M	86-195 kW	13
Condensing unit heat pump Inverter	R-410A	Scroll	ERQ	11-28 kW	14
Hydronic Kit			EKBT / EHMC		15
Fan coil			FW-	1-18 kW	16
Rooftop heat pump	R-410A	Scroll	UATYQ-CY1	27-72 kW	25
Rooftop heat pump	R-407C	Scroll	UATYP-AY1	83-110 kW	25
PLUG and PLAY VRV® connection AHU					26
Air Cooler					32
Air Handling Unit					32
Dry Cooler & Condenser					32
Cooling Tower					32
Compressor Service		Screw/Recip			33
Overview: Portfolio Air cooled units					34
Overview: Portfolio Water cooled and Condenserless units					36
Large Chillers options and accessories summary					36
Measuring conditions					38
Terms & Conditions					39

Remarks

1.) The pricelist is valid from 1. April 2012. All prior pricelists are not valid anymore.

2.) – = not available

3.) All prices are list prices / all prices excl. VAT

4.) We reserve the right for printing errors and model changes

EWAQ-A

Air cooled chiller inverter

DAIKIN

INVERTER

HYDROCUBE

R-410A

Unit size (1 phase)		EWAQ005ADVP	EWAQ006ADVP	EWAQ007ADVP
Price	**HUF**	**773.700,–**	**847.200,–**	**939.600,–**
Cooling capacity	kW	5,2	6	7,1
EER		2,75	2,55	2,41
ESEER		3,75	3,83	3,87
Sound power level	dB(A)	62	62	63
Options				
OP10 evaporator heater tape	**HUF**	**115.620,–**	**115.620,–**	**115.620,–**

Unit size (1 phase)		EWAQ009ACV3P	EWAQ010ACV3P	EWAQ011ACV3P
Price	**HUF**	**1.071.900,–**	**1.135.200,–**	**1.219.200,–**
Cooling capacity	kW	8,5	9,5	11
EER		3,11	2,98	2,88
ESEER		4,57	4,52	4,46
Sound power level	dB(A)	64	64	64
Options				
OP10 evaporator heater tape	**HUF**	**127.920,–**	**127.920,–**	**127.920,–**
SOPHP high ESP pump (up to 90 kPa)	**HUF**	**on request**	**on request**	**on request**
EKRP1HB digital I/0 PCB	**HUF**	**35.670,–**	**35.670,–**	**35.670,–**

Unit size (3 phase)		EWAQ009ACW1P	EWAQ011ACW1P	EWAQ013ACW1P
Price	**HUF**	**1.118.400,–**	**1.229.700,–**	**1.303.200,–**
Cooling capacity	kW	9	11	13
EER		3,04	2,88	2,59
ESEER		4,68	4,63	4,52
Sound power level	dB(A)	64	64	66
Options				
OP10 evaporator heater tape	**HUF**	**127.920,–**	**127.920,–**	**127.920,–**
SOPHP high ESP pump (up to 90 kPa)	**HUF**	**on request**	**on request**	**on request**
EKRP1HB digital I/0 PCB	**HUF**	**35.670,–**	**35.670,–**	**35.670,–**

EWYQ-A

Air cooled heat pump inverter

DAIKIN

INVERTER

HYDROTUBE

R-410A

Unit size (1 phase)			EWYQ005ADVP	EWYQ006ADVP	EWYQ007ADVP
Price		**HUF**	**893.400,–**	**964.800,–**	**1.030.800,–**
Cooling capacity		kW	5,2	6	7,1
EER			2,75	2,55	2,41
Heating capacity		kW	5,65	6,35	7,75
COP			2,87	2,83	2,74
Sound power level		dB(A)	62	62	63
Options					
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**115.620,–**	**115.620,–**	**115.620,–**

Unit size (1 phase)			EWYQ009ACV3P	EWYQ010ACV3P	EWYQ011ACV3P
Price		**HUF**	**1.233.900,–**	**1.299.000,–**	**1.376.700,–**
Cooling capacity		kW	8,5	9,5	11
EER			3,11	2,98	2,88
ESEER			4,57	4,52	4,46
Heating capacity		kW	10	11,5	13
COP			3,44	3,4	3,37
Sound power level		dB(A)	64	64	64
Options					
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**127.920,–**	**127.920,–**	**127.920,–**
SOPHP	high ESP pump (up to 90 kPa)	**HUF**	**on request**	**on request**	**on request**
EKRP1HB	digital I/0 PCB	**HUF**	**35.670,–**	**35.670,–**	**35.670,–**

Unit size (3 phase)			EWYQ009ACW1P	EWYQ011ACW1P	EWYQ013ACW1P
Price		**HUF**	**1.282.200,–**	**1.391.400,–**	**1.471.500,–**
Cooling capacity		kW	9	11	13
EER			3,04	2,88	2,59
ESEER			4,68	4,63	4,52
Heating capacity		kW	11	12,5	14
COP			3,41	3,38	3,34
Sound power level		dB(A)	64	64	66
Options					
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**127.920,–**	**127.920,–**	**127.920,–**
SOPHP	high ESP pump (up to 90 kPa)	**HUF**	**on request**	**on request**	**on request**
EKRP1HB	digital I/0 PCB	**HUF**	**35.670,–**	**35.670,–**	**35.670,–**

EWAQ-BAW
Air cooled chiller Inverter

DAIKIN

INVERTER

HYDROCUBE

R-410A

Unit size		EWAQ016BAW	EWAQ021BAW	EWAQ025BAW	EWAQ032BAW	EWAQ040BAW	EWAQ050BAW	EWAQ064BAW
Price	**HUF**	**1.859.760,–**	**2.190.015,–**	**2.469.840,–**	**2.849.603,–**	**3.769.950,–**	**4.199.835,–**	**4.849.583,–**
Cooling capacity (nominal)	kW	16,8	21,0	25,2	31,5	42,0	50,4	63,0
ESEER		4,75	4,65	4,45	4	4,6	4,4	3,95
Sound power level	dB(A)	78	78	78	80	81	81	83
Options								
OP10 Evaporator electric heater	**HUF**	**150.060,–**	**150.060,–**	**150.060,–**	**150.000,–**	**150.000,–**	**150.000,–**	**150.000,–**
OPSP One centrifugal pump (low lift)	**HUF**	**166.665,–**	**166.665,–**	**166.665,–**	**166.800,–**	**166.800,–**	**166.800,–**	**166.800,–**
OPHP One centrifugal pump (high lift)	**HUF**	**244.463,–**	**244.463,–**	**244.463,–**	**244.500,–**	**244.500,–**	**244.500,–**	**244.500,–**
OPZL Low leaving water operation down to -10 °C	**HUF**	**111.008,–**	**111.008,–**	**111.008,–**	**111.000,–**	**111.000,–**	**111.000,–**	**111.000,–**
Kit								
EKRP1AHT Demand PCB Remote: On/Off, Cool/heat, thermo On/Off	**HUF**	**39.360,–**	**39.300,–**	**39.300,–**	**39.300,–**	**78.720,–**	**78.720,–**	**78.720,–**
EKRUAHT Additional remote user interface	**HUF**	**59.040,–**	**59.100,–**	**59.100,–**	**59.100,–**	**59.040,–**	**59.040,–**	**59.040,–**
BHGP26A1 Digital pressure gauges	**HUF**	**144.833,–**	**144.833,–**	**144.833,–**	**144.833,–**	**289.665,–**	**289.665,–**	**289.665,–**
DTA104A62 External adaptor for: Demand and Low noise control	**HUF**	**129.765,–**	**129.765,–**	**129.765,–**	**129.765,–**	**259.530,–**	**259.530,–**	**259.530,–**

EWYQ-BAW
Air cooled heat pump Inverter

INVERTER

HYDROCUBE

R-410A

Unit size		EWYQ016BAW	EWYQ021BAW	EWYQ025BAW	EWYQ032BAW	EWYQ040BAW	EWYQ050BAW	EWYQ064BAW
Price	**HUF**	**2.138.663,–**	**2.519.040,–**	**2.840.993,–**	**3.277.643,–**	**4.335.135,–**	**4.829.595,–**	**5.577.435,–**
Cooling capacity (nominal)	kW	16,8	21,0	25,2	31,5	42,0	50,4	63,0
ESEER		4,75	4,65	4,45	4	4,6	4,4	3,95
Heating capacity (nominal)	kW	16,8	21,0	25,2	31,5	42,0	50,4	63,0
COP		3,05	2,96	2,84	3	2,96	2,83	3
Sound power level	dB(A)	78	78	80	80	81	83	83
Options								
OP10 Evaporator electric heater	**HUF**	**150.060,–**	**150.060,–**	**150.060,–**	**150.060,–**	**150.060,–**	**150.060,–**	**150.060,–**
OPSP One centrifugal pump (low lift)	**HUF**	**166.665,–**	**166.665,–**	**166.665,–**	**166.665,–**	**166.665,–**	**166.665,–**	**166.665,–**
OPHP One centrifugal pump (high lift)	**HUF**	**244.463,–**	**244.463,–**	**244.463,–**	**244.463,–**	**244.463,–**	**244.463,–**	**244.463,–**
OPZL Low leaving water operation down to -10 °C	**HUF**	**111.008,–**	**111.008,–**	**111.008,–**	**111.008,–**	**111.008,–**	**111.008,–**	**111.008,–**
Kit								
EKRP1AHT Demand PCB Remote: On/Off, Cool/heat, thermo On/Off	**HUF**	**39.300,–**	**39.300,–**	**39.300,–**	**39.300,–**	**78.720,–**	**78.720,–**	**78.720,–**
EKRUAHT Additional remote user interface	**HUF**	**59.100,–**	**59.100,–**	**59.100,–**	**59.100,–**	**59.040,–**	**59.040,–**	**59.040,–**
BHGP26A1 Digital pressure gauges	**HUF**	**144.833,–**	**144.833,–**	**144.833,–**	**144.833,–**	**289.665,–**	**289.665,–**	**289.665,–**
DTA104A62 External adaptor for: Demand and Low noise control	**HUF**	**129.765,–**	**129.765,–**	**129.765,–**	**129.765,–**	**259.530,–**	**259.530,–**	**259.530,–**

2012 / All prices are list prices / all prices excl. VAT / The Daikin Commercial Terms and Conditions apply (see last page or www.daikin-ce.com/legal-notice)

EUWA-KBZW

Air cooled chiller

R-407C

Unit size			EUWA*5KBZW			EUWA*8KBZW			EUWA*10KBZW			EUWA*12KBZW		
Price version N *		**HUF**	**936.030,–**			**1.343.160,–**			**1.541.498,–**			**1.859.453,–**		
Price version P *		**HUF**	**1.196.790,–**			**1.603.920,–**			**1.801.950,–**			**2.119.905,–**		
Price version B *		**HUF**	**1.457.550,–**			**1.864.373,–**			**2.063.018,–**			**2.380.665,–**		
Cooling capacity		kW	11,3			19,7			22,5			26,5		
EER			2,53			2,46			2,60			2,30		
Sound power level		dB(A)	67			76			78			78		
Options														
OPZH	glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPZL	glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPHF	fan motor size up (50 Pa ESP)	**HUF**	**6.765,–**			**16.605,–**			**16.605,–**			**16.605,–**		
	Version *		**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**
OPHP	pump size up	**HUF**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**
Kit														
EKSS	soft starter kit	**HUF**	**121.463,–**			**121.463,–**			**121.463,–**			**121.463,–**		
EKGAU5/8KA	gauges kit 5/8Hp units	**HUF**	**65.805,–**			**65.805,–**			**–**			**–**		
EKGAU10/12KA	gauges kit 10/12Hp units	**HUF**	**–**			**–**			**65.805,–**			**65.805,–**		
EKAC10C	BMS address card	**HUF**	**46.125,–**			**46.125,–**			**46.125,–**			**46.125,–**		
EKRUMCA	remote user interface	**HUF**	**48.585,–**			**48.585,–**			**48.585,–**			**48.585,–**		
EKBT	remote buffertank (200 l)	**HUF**	**425.580,–**			**425.580,–**			**425.580,–**			**425.580,–**		

Unit size			EUWA*16KBZW			EUWA*20KBZW			EUWA*24KBZW		
Price version N *		**HUF**	**2.299.793,–**			**2.905.260,–**			**3.293.633,–**		
Price version P *		**HUF**	**2.646.960,–**			**3.252.428,–**			**3.640.800,–**		
Price version B *		**HUF**	**2.908.028,–**			**3.513.495,–**			**3.901.560,–**		
Cooling capacity		kW	34,6			46,6			55,3		
EER			2,35			2,60			2,32		
Sound power level		dB(A)	79			81			81		
Options											
OPZH	glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPZL	glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPHF	fan motor size up (50 Pa ESP)	**HUF**	**31.980,–**			**31.980,–**			**31.980,–**		
	Version *		**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**
OPHP	pump size up	**HUF**	**–**	**109.163,–**	**109.163,–**	**–**	**109.163,–**	**109.163,–**	**–**	**109.163,–**	**109.163,–**
Kit											
EKGAU16KA	gauges kit 16Hp units	**HUF**	**106.395,–**			**–**			**–**		
EKGAU20/24KA	gauges kit 20/24Hp units	**HUF**	**–**			**106.395,–**			**106.395,–**		
EKAC10C	BMS address card	**HUF**	**46.125,–**			**46.125,–**			**46.125,–**		
EKRUMCA	remote user interface	**HUF**	**48.585,–**			**48.585,–**			**48.585,–**		
EKBT	remote buffertank (200 l)	**HUF**	**425.580,–**			**425.580,–**			**425.580,–**		

Note: EKAC10C is needed for direct BMS connection via Modbus
EKAC10C is needed to install EKRUMCA

Remarks

* **N** = Normal unit with mainswitch, flowswitch, without hydraulic module.
P = N-version with hydraulic module with pump & expansion vessel.
B = N-version with hydraulic module with buffertank, pump & expansion vessel.

2012 / All prices are list prices / all prices excl. VAT / The Daikin Commercial Terms and Conditions apply (see last page or www.daikin-ce.com/legal-notice)

EUWY-KBZW

Air cooled heat pump

R-407C

Unit size			EUWY*5KBZW			EUWY*8KBZW			EUWY*10KBZW			EUWY*12KBZW		
Price version N *		**HUF**	**1.076.865,–**			**1.544.573,–**			**1.772.738,–**			**2.138.355,–**		
Price version P *		**HUF**	**1.337.010,–**			**1.805.333,–**			**2.033.498,–**			**2.398.808,–**		
Price version B *		**HUF**	**1.597.770,–**			**2.066.400,–**			**2.294.258,–**			**2.659.875,–**		
Cooling capacity		kW	9,1			17,1			21			25		
EER			2,41			2,32			2,47			2,21		
Heating capacity		kW	11,9			18,5			24			27		
COP			2,61			2,64			2,67			2,52		
Sound power level		dB(A)	67			76			78			78		
Options														
OPZH	glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPZL	glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPHF	fan motor size up (50 Pa ESP)	**HUF**	**6.765,–**			**16.605,–**			**16.605,–**			**16.605,–**		
	Version *		**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**
OPHP	pump size up	**HUF**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**	**–**	**28.905,–**	**28.905,–**
Kit														
EKSS	soft starter kit	**HUF**	**121.463,–**			**121.463,–**			**121.463,–**			**121.463,–**		
EKGAU5/8KA	gauges kit 5/8Hp units	**HUF**	**65.805,–**			**65.805,–**			**–**			**–**		
EKGAU10/12KA	gauges kit 10/12Hp units	**HUF**	**–**			**–**			**65.805,–**			**65.805,–**		
EKAC10C	BMS address card	**HUF**	**46.125,–**			**46.125,–**			**46.125,–**			**46.125,–**		
EKRUMCA	remote user interface	**HUF**	**48.585,–**			**48.585,–**			**48.585,–**			**48.585,–**		
EKBT	remote buffertank (200 l)	**HUF**	**425.580,–**			**425.580,–**			**425.580,–**			**425.580,–**		

Unit size			EUWY*16KBZW			EUWY*20KBZW			EUWY*24KBZW		
Price version N *		**HUF**	**2.644.808,–**			**3.340.988,–**			**3.787.478,–**		
Price version P *		**HUF**	**2.991.975,–**			**3.688.770,–**			**4.134.953,–**		
Price version B *		**HUF**	**3.252.428,–**			**3.949.530,–**			**4.395.405,–**		
Cooling capacity		kW	34,2			40			50		
EER			2,30			2,50			2,20		
Heating capacity		kW	37			46			54		
COP			2,62			2,66			2,52		
Sound power level		dB(A)	79			81			81		
Options											
OPZH	glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPZL	glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**			**69.803,–**			**69.803,–**		
OPHF	fan motor size up (50 Pa ESP)	**HUF**	**31.980,–**			**31.980,–**			**31.980,–**		
	Version *		**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**	**N**	**P**	**B**
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**	**46.740,–**	**94.095,–**	**115.620,–**
OPHP	pump size up	**HUF**	**–**	**109.163,–**	**109.163,–**	**–**	**109.163,–**	**109.163,–**	**–**	**109.163,–**	**109.163,–**
Kit											
EKGAU16KA	gauges kit 16Hp units	**HUF**	**106.395,–**			**–**			**–**		
EKGAU20/24KA	gauges kit 20/24Hp units	**HUF**	**–**			**106.395,–**			**106.395,–**		
EKAC10C	BMS address card	**HUF**	**46.125,–**			**46.125,–**			**46.125,–**		
EKRUMCA	remote user interface	**HUF**	**48.585,–**			**48.585,–**			**48.585,–**		
EKBT	remote buffertank (200 l)	**HUF**	**425.580,–**			**425.580,–**			**425.580,–**		

Note: EKAC10C is needed for direct BMS connection via Modbus
EKAC10C is needed to install EKRUMCA

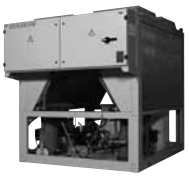
Remarks

* **N** = Normal unit with mainswitch, flowswitch, without hydraulic module.
P = N-version with hydraulic module with pump & expansion vessel.
B = N-version with hydraulic module with buffertank, pump & expansion vessel.

2012 / All prices are list prices / all prices excl. VAT / The Daikin Commercial Terms and Conditions apply (see last page or www.daikin-ce.com/legal-notice)

EWAQ-DAYN

Air cooled chiller



DAIKIN

HYDROCUBE

R-410A

Unit size			EWAQ080DAYN	EWAQ100DAYN	EWAQ130DAYN	EWAQ150DAYN
Price		**HUF**	**4.798.538,–**	**5.980.260,–**	**7.468.560,–**	**8.055.885,–**
Cooling capacity		kW	80	105	131	152
EER			3,03	2,90	2,81	2,70
ESEER			4,12	4,00	4,34	4,22
Sound power level		dB(A)	86	86	88	89
Options						
OPSC	single pump contactor	**HUF**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**
OPTC	twin pump contactor	**HUF**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**
OPSP	single pump	**HUF**	**651.900,–**	**651.900,–**	**651.900,–**	**651.900,–**
OPTP	twin pump	**HUF**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**
OPHP	high ESP - single pump	**HUF**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**
OPBT	buffer tank	**HUF**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**
OPIF	inverter fans (for low ambient -15°C)	**HUF**	**332.100,–**	**332.100,–**	**332.100,–**	**332.100,–**
OPZL	glycol 0°C / -10°C	**HUF**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**
OP03	dual pressure relief valve	**HUF**	**229.395,–**	**229.395,–**	**325.950,–**	**325.950,–**
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**
OP12	service valves	**HUF**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**
OP57	A-meter / V-meter	**HUF**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**
OPLN	low noise (=OPIF + compressor housing)	**HUF**	**497.843,–**	**497.843,–**	**497.843,–**	**497.843,–**
OPCG	condenser protection grills	**HUF**	**62.115,–**	**62.115,–**	**97.785,–**	**97.785,–**
Kit						
EKLONPG	gateway for LON	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKBNPG	gateway for BACNET	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKACPG	adress card	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKRUPG	remote user interface	**HUF**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**
EKGN 210	counter pipes	**HUF**	**17.835,–**	**17.835,–**	**17.835,–**	**17.835,–**

Unit size			EWAQ180DAYN	EWAQ210DAYN	EWAQ240DAYN	EWAQ260DAYN
Price		**HUF**	**9.527.888,–**	**10.227.758,–**	**11.550.930,–**	**12.676.380,–**
Cooling capacity		kW	182	209	236	254
EER			2,82	2,80	2,85	2,70
ESEER			4,36	4,32	4,20	4,22
Sound power level		dB(A)	90	90	91	91
Options						
OPSC	single pump contactor	**HUF**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**
OPTC	twin pump contactor	**HUF**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**
OPSP	single pump	**HUF**	**889.290,–**	**889.290,–**	**948.330,–**	**948.330,–**
OPTP	twin pump	**HUF**	**1.333.935,–**	**1.333.935,–**	**1.423.110,–**	**1.423.110,–**
OPHP	high ESP - single pump	**HUF**	**1.333.935,–**	**1.333.935,–**	**1.423.110,–**	**1.423.110,–**
OPBT	buffer tank	**HUF**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**
OPIF	inverter fans (for low ambient -15°C)	**HUF**	**497.843,–**	**497.843,–**	**806.573,–**	**806.573,–**
OPZL	glycol 0°C / -10°C	**HUF**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**
OP03	dual pressure relief valve	**HUF**	**325.950,–**	**325.950,–**	**325.950,–**	**325.950,–**
OP10	evaporator heater tape	**HUF**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**
OP12	service valves	**HUF**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**
OP57	A-meter / V-meter	**HUF**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**
OPLN	low noise (=OPIF + compressor housing)	**HUF**	**747.225,–**	**747.225,–**	**1.209.705,–**	**1.209.705,–**
OPCG	condenser protection grills	**HUF**	**97.785,–**	**97.785,–**	**121.463,–**	**121.463,–**
Kit						
EKLONPG	gateway for LON	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKBNPG	gateway for BACNET	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKACPG	adress card	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKRUPG	remote user interface	**HUF**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**
EKGN 210	counter pipes	**HUF**	**17.835,–**	**17.835,–**	**–**	**–**
EKGN 260	counter pipes	**HUF**	**–**	**–**	**22.448,–**	**22.448,–**

Note: EKACPG needs to be installed together with EKLONPG and EKBNPG

EWYQ-DAYN

Air cooled heat pump

DAIKIN

HYDROCUBE

R-410A

Unit size		EWYQ080DAYN	EWYQ100DAYN	EWYQ130DAYN	EWYQ150DAYN
Price	**HUF**	**5.627.250,–**	**6.696.428,–**	**9.022.973,–**	**9.534.653,–**
Cooling capacity	kW	77	100	136	145
EER		2,91	2,76	2,86	2,60
ESEER		4,00	3,81	4,31	4,07
Heating capacity	kW	87,7	114	149	165
COP		2,92	2,99	3,00	2,81
Sound power level	dB(A)	86	86	88	89
Options					
OPSC single pump contactor	**HUF**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**
OPTC twin pump contactor	**HUF**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**
OPSP single pump	**HUF**	**651.900,–**	**651.900,–**	**651.900,–**	**651.900,–**
OPTP twin pump	**HUF**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**
OPHP high ESP - single pump	**HUF**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**	**978.158,–**
OPBT buffer tank	**HUF**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**
OPIF inverter fans (for low ambient -15°C)	**HUF**	**332.100,–**	**332.100,–**	**332.100,–**	**332.100,–**
OPZL glycol 0°C / -10°C	**HUF**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**
OP03 dual pressure relief valve	**HUF**	**229.395,–**	**229.395,–**	**325.950,–**	**325.950,–**
OP10 evaporator heater tape	**HUF**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**
OP12 service valves	**HUF**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**
OP57 A-meter / V-meter	**HUF**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**
OPLN low noise (=OPIF + compressor housing)	**HUF**	**497.843,–**	**497.843,–**	**497.843,–**	**497.843,–**
OPCG condenser protection grills	**HUF**	**62.115,–**	**62.115,–**	**97.785,–**	**97.785,–**
Kit					
EKLONPG gateway for LON	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKBNPG gateway for BACNET	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKACPG adress card	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKRUPG remote user interface	**HUF**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**
EKGN 210 counter pipes	**HUF**	**17.835,–**	**17.835,–**	**17.835,–**	**17.835,–**

Unit size		EWYQ180DAYN	EWYQ210DAYN	EWYQ230DAYN	EWYQ250DAYN
Price	**HUF**	**10.831.688,–**	**12.118.883,–**	**13.039.230,–**	**14.188.050,–**
Cooling capacity	kW	183	211	231	252
EER		2,87	2,80	2,81	2,70
ESEER		4,33	4,23	4,20	4,00
Heating capacity	kW	199	225	258	281
COP		2,93	2,92	3,06	2,91
Sound power level	dB(A)	90	90	91	91
Options					
OPSC single pump contactor	**HUF**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**	**80.258,–**
OPTC twin pump contactor	**HUF**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**	**174.968,–**
OPSP single pump	**HUF**	**889.290,–**	**889.290,–**	**948.330,–**	**948.330,–**
OPTP twin pump	**HUF**	**1.333.935,–**	**1.333.935,–**	**1.423.110,–**	**1.423.110,–**
OPHP high ESP - single pump	**HUF**	**1.333.935,–**	**1.333.935,–**	**1.423.110,–**	**1.423.110,–**
OPBT buffer tank	**HUF**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**	**474.473,–**
OPIF inverter fans (for low ambient -15°C)	**HUF**	**497.843,–**	**497.843,–**	**806.573,–**	**806.573,–**
OPZL glycol 0°C / -10°C	**HUF**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**	**67.958,–**
OP03 dual pressure relief valve	**HUF**	**325.950,–**	**325.950,–**	**325.950,–**	**325.950,–**
OP10 evaporator heater tape	**HUF**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**	**112.853,–**
OP12 service valves	**HUF**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**	**230.318,–**
OP57 A-meter / V-meter	**HUF**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**	**160.515,–**
OPLN low noise (=OPIF + compressor housing)	**HUF**	**747.225,–**	**747.225,–**	**1.209.705,–**	**1.209.705,–**
OPCG condenser protection grills	**HUF**	**97.785,–**	**97.785,–**	**121.463,–**	**121.463,–**
Kit					
EKLONPG gateway for LON	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKBNPG gateway for BACNET	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKACPG adress card	**HUF**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**	**317.033,–**
EKRUPG remote user interface	**HUF**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**	**103.628,–**
EKGN 210 counter pipes	**HUF**	**17.835,–**	**17.835,–**	**–**	**–**
EKGN 260 counter pipes	**HUF**	**–**	**–**	**22.448,–**	**22.448,–**

Note: EKACPG needs to be installed together with EKLONPG and EKBNPG

EUWAC-FBZW1

Air cooled chiller with centrifugal fan

R-407C

Unit size		EUWAC5FBZW1	EUWAC8FBZW1	EUWAC10FBZW1
Price	**HUF**	**1.144.515,–**	**1.641.743,–**	**1.884.053,–**
Cooling capacity	kW	11,6	18,4	23,8
EER		2,23	2,40	2,46
Sound power level	dB(A)	63	66	69
Options				
OPZH glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
Kit				
EKAC10C BMS address card	**HUF**	**46.125,–**	**46.125,–**	**46.125,–**
EKRUMCA remote user interface	**HUF**	**48.585,–**	**48.585,–**	**48.585,–**
EHMC10A10 hydraulic module	**HUF**	**665.430,–**	**665.430,–**	**665.430,–**
EHMC10A80 hydraulic module – pump size up	**HUF**	**683.573,–**	**683.573,–**	**683.573,–**

Note: EKAC10C is needed for direct BMS connection via Modbus
EKAC10C is needed to install EKRUMCA

EWLP-KBW1N
Condenserless chiller

R-407C

Unit size		EWLP012KBW1N	EWLP020KBW1N	EWLP026KBW1N	EWLP030KBW1N
Price	**HUF**	**845.318,–**	**1.212.780,–**	**1.391.130,–**	**1.678.028,–**
Cooling capacity	kW	12,1	20	26,8	31,2
EER		2,88	2,98	3,08	3,06
Sound power level	dB(A)	64	64	64	71
Options					
OPZH glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
Kit					
EKLS1 low noise kit 5 HP	**HUF**	**60.885,–**	**–**	**–**	**–**
EKLS2 low noise kit 8/10/12 HP	**HUF**	**–**	**60.885,–**	**60.885,–**	**60.885,–**
EKAC10C BMS address card	**HUF**	**46.125,–**	**46.125,–**	**46.125,–**	**46.125,–**
EKRUMCA remote user interface	**HUF**	**48.585,–**	**48.585,–**	**48.585,–**	**48.585,–**
EHMC10A10 hydraulic module	**HUF**	**665.430,–**	**665.430,–**	**665.430,–**	**–**
EHMC10A80 hydraulic module – pump size up	**HUF**	**683.573,–**	**683.573,–**	**683.573,–**	**–**
EHMC15A10 hydraulic module	**HUF**	**–**	**–**	**707.865,–**	**707.865,–**
EHMC15A80 hydraulic module – pump size up	**HUF**	**–**	**–**	**726.315,–**	**726.315,–**

Unit size		EWLP040KBW1N	EWLP055KBW1N	EWLP065KBW1N
Price	**HUF**	**2.075.318,–**	**2.622.053,–**	**2.972.603,–**
Cooling capacity	kW	40	53,7	62,4
EER		2,96	2,98	3,04
Sound power level	dB(A)	67	67	74
Options				
OPZH glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
Kit				
EKLS2 low noise kit 8/10/12 HP (2 pcs.)	**HUF**	**121.770,–**	**121.770,–**	**121.770,–**
EKAC10C BMS address card	**HUF**	**46.125,–**	**46.125,–**	**46.125,–**
EKRUMCA remote user interface	**HUF**	**48.585,–**	**48.585,–**	**48.585,–**
EHMC15A10 hydraulic module	**HUF**	**707.865,–**	**–**	**–**
EHMC15A80 hydraulic module – pump size up	**HUF**	**726.315,–**	**–**	**–**
EHMC30A10 hydraulic module	**HUF**	**753.683,–**	**753.683,–**	**753.683,–**
EHMC30A80 hydraulic module – pump size up	**HUF**	**777.975,–**	**777.975,–**	**777.975,–**

Note: EKAC10C is needed for direct BMS connection via Modbus
EKAC10C is needed to install EKRUMCA

EWWP-KBW1N

Water cooled chiller

R-407C

Unit size			EWWP014KBW1N	EWWP022KBW1N	EWWP028KBW1N	EWWP035KBW1N
Price		**HUF**	**938.798,–**	**1.347.465,–**	**1.546.110,–**	**1.864.680,–**
Cooling capacity		kW	13	21,5	28	32,5
EER			3,50	3,61	3,61	3,57
Heat rejection capacity		kW	16	26,2	35,3	41
Sound power level		dB(A)	64	64	64	71
Options						
OPZH	glycol application to -5 °C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL	glycol application to -10 °C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
Kit						
EKLS1	low noise kit 5 HP	**HUF**	**60.885,–**	**–**	**–**	**–**
EKLS2	low noise kit 8/10/12 HP	**HUF**	**–**	**60.885,–**	**60.885,–**	**60.885,–**
EKAC10C	BMS address card	**HUF**	**60.885,–**	**46.125,–**	**46.125,–**	**46.125,–**
EKRUMCA	remote user interface	**HUF**	**48.585,–**	**48.585,–**	**48.585,–**	**48.585,–**
EHMC10A10	hydraulic module	**HUF**	**665.430,–**	**665.430,–**	**665.430,–**	**–**
EHMC10A80	hydraulic module – pump size up	**HUF**	**683.573,–**	**683.573,–**	**683.573,–**	**–**
EHMC15A10	hydraulic module	**HUF**	**–**	**–**	**707.865,–**	**707.865,–**
EHMC15A80	hydraulic module – pump size up	**HUF**	**–**	**–**	**726.315,–**	**726.315,–**

Unit size			EWWP045KBW1N	EWWP055KBW1N	EWWP065KBW1N
Price		**HUF**	**2.305.943,–**	**2.913.255,–**	**3.302.858,–**
Cooling capacity		kW	43	56	65
EER			3,55	3,50	3,55
Heat rejection capacity		kW	52,5	71	82
Sound power level		dB(A)	67	67	74
Options					
OPZH	glycol application to -5 °C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL	glycol application to -10 °C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
Kit					
EKLS2	low noise kit 8/10/12 HP (2 pcs.)	**HUF**	**121.770,–**	**121.770,–**	**121.770,–**
EKAC10C	BMS address card	**HUF**	**46.125,–**	**46.125,–**	**46.125,–**
EKRUMCA	remote user interface	**HUF**	**48.585,–**	**48.585,–**	**48.585,–**
EHMC15A10	hydraulic module	**HUF**	**707.865,–**	**–**	**–**
EHMC15A80	hydraulic module – pump size up	**HUF**	**726.315,–**	**–**	**–**
EHMC30A10	hydraulic module	**HUF**	**753.683,–**	**753.683,–**	**753.683,–**
EHMC30A80	hydraulic module – pump size up	**HUF**	**777.975,–**	**777.975,–**	**777.975,–**

Note: EKAC10C is needed for direct BMS connection via Modbus

EKAC10C is needed to install EKRUMCA

2012 / All prices are list prices / all prices excl. VAT / The Daikin Commercial Terms and Conditions apply (see last page or www.daikin-ce.com/legal-notice)

EWWP-KAW1M
Water cooled chiller

R-407C

Capacity index			090	100	110	120
Basic model			EWWP045KAW1M EWWP045KAW1M	EWWP045KAW1M EWWP055KAW1M	EWWP055KAW1M EWWP055KAW1M	EWWP055KAW1M EWWP065KAW1M
Control box			ECB2MUW	ECB2MUW	ECB2MUW	ECB2MUW
Price		**HUF**	**4.235.505,–**	**4.842.405,–**	**5.449.305,–**	**5.838.705,–**
Cooling capacity		kW	86	99	112	121
Sound power level		dB(A)	71	71	71	75
Options						
OPZH	glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL	glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**

Capacity index			130	145	155	165
Basic model			EWWP065KAW1M EWWP065KAW1M	EWWP045KAW1M EWWP045KAW1M EWWP055KAW1M	EWWP045KAW1M EWWP055KAW1M EWWP055KAW1M	EWWP055KAW1M EWWP055KAW1M EWWP055KAW1M
Control box			ECB2MUW	ECB3MUW	ECB3MUW	ECB3MUW
Price		**HUF**	**6.228.105,–**	**6.625.905,–**	**7.232.805,–**	**7.839.705,–**
Cooling capacity		kW	130	142	155	168
Sound power level		dB(A)	77	73	73	73
Options						
OPZH	glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL	glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**

Capacity index			175	185	195
Basic model			EWWP055KAW1M EWWP055KAW1M EWWP065KAW1M	EWWP055KAW1M EWWP065KAW1M EWWP065KAW1M	EWWP065KAW1M EWWP065KAW1M EWWP065KAW1M
Control box			ECB3MUW	ECB3MUW	ECB3MUW
Price		**HUF**	**8.229.105,–**	**8.618.505,–**	**9.007.905,–**
Cooling capacity		kW	177	186	195
Sound power level		dB(A)	76	78	79
Options					
OPZH	glycol application to -5°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**
OPZL	glycol application to -10°C LWE	**HUF**	**69.803,–**	**69.803,–**	**69.803,–**

ERQ
Condensing unit heat pump Inverter

DAIKIN

INVERTER

R-410A

Type for 1~ 230V power supply		ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Price	**HUF**	**948.749,–**	**1.185.856,–**	**1.328.120,–**
Cooling capacity	kW	11,2	14,0	15,5
EER		3,99	3,99	3,42
Heating capacity	kW	12,5	16,0	18,0
COP		4,56	4,15	3,94
Sound pressure level	dB(A)	66	67	69

Type for 3~ 400V power supply		ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Price	**HUF**	**1.033.339,–**	**1.647.574,–**	**1.921.209,–**
Cooling capacity	kW	14,0	22,4	28,0
EER		3,98	4,29	3,77
Heating capacity	kW	16,0	25,0	31,5
COP		4,00	4,50	4,09
Sound pressure level	dB(A)	72	78	78

Notes:

- Specified capacity values are for evaporation temperature = 6 °C, outdoor temperature 35 °C (cooling) / condensing temperature = 46 °C, outdoor temperature 7 °C (heating), evaporator superheat = 5K, condenser sub-cool = 3K, on-coil temperature = 27 °CDB / 19 °CWB (cooling) / = 20 °CDB (heating), 7,5 m equivalent refrigerant piping, 0 m level difference

Control box		EKEQDCB	EKEQFCB
Control type		Daikin control	Free (External) control
Control options		Room temperature control [via Remote Controller (accessory) or via External room temperature sensor (accessory)]	0~10V direct capacity control (5V = maintain capacity, >5V colder air wanted, <5V warmer air wanted)
		Return air temperature control (via a supplied thermistor)	Fixed evaporation / condensation temperature control
Price	**HUF**	**188.498,–**	**190.968,–**

Notes:

- A control box is a necessary component of the system
- A wired remote controller (Standard or Premium) is required for the EKEQDCB control box; for the EKEQFCB box, it is optional (required for commissioning and servicing only)
- Switching between cooling/heating operation with the EKEQFCB box must be done from the external control system, or via the optional KRC19-26 Cool/Heat selector

Expansion valve kit	Allowed heat exchanger capacity [kW]		Combinable units					
	Minimum	Maximum	ERQ100-	ERQ125-	ERQ140-	ERQ200-	ERQ250-	Price HUF
EKEXV63	6.3	7.8	●	●				**45.510,–**
EKEXV80	7.9	9.9	●	●	●			**47.970,–**
EKEXV100	10.0	12.3	●	●	●	●		**50.123,–**
EKEXV125	12.4	15.4	●	●	●	●	●	**53.505,–**
EKEXV140	15.5	17.6		●	●	●	●	**54.735,–**
EKEXV200	17.7	24.6				●	●	**59.963,–**
EKEXV250	24.7	30.8				●	●	**63.345,–**

Notes:

- An expansion valve kit is a necessary component of the system
- The expansion valve kit needs to be selected based on the nominal design of the AHU heat exchanger.
- The AHU heat exchanger needs to be designed for 40bar pressures, with an internal (refrigerant) volume between 0.3 and 8.3 l (not counting headers and distributors)
- Specified capacity values are for evaporation temperature = 6 °C (cooling) / condensing temperature = 46 °C (heating), evaporator superheat = 5K, condenser sub-cool = 3K, on-coil temperature = 27 °CDB / 19 °CWB (cooling) / = 20 °CDB (heating)

Unit specific Accessories		ERQ~AV1	ERQ125AW1	ERQ 200~250 AW1	EKEQDCB-	EKEQDCB	Price HUF
BRC1D52	Standard wired remote controller				●	●	**30.443,–**
BRC1E51A	Premium wired remote controller				●	●	**40.530,–**
KRP4A51	Adaptor for ext. monitoring/control				●		**47.663,–**
KRCS01-1	External room temperature sensor				●		**22.448,–**
KRC19-26	Mechanical cool/heat selector				●	●	**16.298,–**
KJB111A	Fixing box for cool/heat selector				●	●	**7.380,–**
KWC26B160	Drain pan kit		●				**234.623,–**
KWC26B280	with central drain outlet			●			**326.873,–**

Notes:

- A wired remote controller (Standard or Premium) is required for the EKEQDCB control box; for the EKEQFCB box, it is optional (required for commissioning and servicing only)
- Switching between cooling/heating operation with the EKEQFCB box must be done from the external control system, or via the optional KRC19-26 Cool/Heat selector

HYDRONIC KIT

Buffer tanks			
EKBT	200 l buffer tank with casing	**HUF**	**425.580,–**
EKBT500N	500 l buffer tank	**HUF**	**534.743,–**
EKBTC10N	1000 l buffer tank	**HUF**	**741.383,–**
EKBT500C	500 l buffer tank with casing	**HUF**	**1.161.735,–**
EKBTC10C	1000 l buffer tank with casing	**HUF**	**1.548.878,–**

Hydraulic modules			
EHMC10A10	hydraulic module	**HUF**	**665.430,–**
EHMC10A80	hydraulic module – high ESP	**HUF**	**683.573,–**
EHMC15A10	hydraulic module	**HUF**	**707.865,–**
EHMC15A80	hydraulic module – high ESP	**HUF**	**726.315,–**
EHMC30A10	hydraulic module	**HUF**	**753.683,–**
EHMC30A80	hydraulic module – high ESP	**HUF**	**777.975,–**

FWF-C
Fan coil

FWF-C cassette unit		02	03	04
FWFCT, 2 pipe unit,** incl. condensate pump, without valves	**HUF**	**143.100,–**	**161.100,–**	**163.200,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	2,49	4,10	4,54
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	3,52	4,69	5,28

FWF-B
Fan coil

FWF-B cassette unit		02	03	04	05
FWFBT, 2 pipe unit,** incl. condensate pump, without valves	**HUF**	**187.268,–**	**204.488,–**	**219.863,–**	**231.548,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,70	2,80	3,30	4,00
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	2,60	3,40	4,10	5,30
FWFBF, 4 pipe unit,** incl. condensate pump, without valves	**HUF**	**208.178,–**	**226.013,–**	**237.083,–**	**248.768,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,70	2,30	2,80	3,50
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	3,10	3,30	3,90	4,80

FWC-B
Fan coil

FWC-B cassette unit		06	07	08	09
FWCBT, 2 pipe unit,** incl. condensate pump, without valves	**HUF**	**269.700,–**	**278.100,–**	**291.300,–**	**301.800,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	5,00	5,60	6,30	7,20
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	6,30	7,10	8,30	9,50
FWCBF, 4 pipe unit,** incl. condensate pump, without valves	**HUF**	**288.300,–**	**297.300,–**	**306.300,–**	**316.800,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	4,90	5,60	6,30	7,20
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	6,20	6,80	7,80	8,80

FWC-A
Fan coil

FWC-A cassette unit		02	03	04	05	06	07	08	10	11	12
FWCAT, 2 pipe unit,** incl. condensate pump, without valves	**HUF**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**198.300,–**	**201.000,–**	**203.700,–**	**205.800,–**	**208.500,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	–	–	–	–	–	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	–	–	–	–	–	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90
FWCAF, 4 pipe unit,** incl. condensate pump, without valves	**HUF**	**203.700,–**	**204.300,–**	**205.800,–**	**207.300,–**	**208.500,–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16	–	–	–	–	–
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	10,55	10,99	12,51	13,48	13,77	–	–	–	–	–

FWT-B
Fan coil

FWT-B Wall mounted unit		02	03	04	05	06
FWTBT, 2 pipe unit, without valves**	**HUF**	**90.000,–**	**100.500,–**	**102.000,–**	**138.900,–**	**141.600,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74

FWT-B + FWC-A + FWF-C
Fan coil, Accessories

Type		FWC-AT/AF	FWF-CT	FWT-BT
Decoration panel 2-pipe		**DCP900TB**	**DCP600TB**	**–**
Incl. wireless controller	**HUF**	**70.200,–**	**45.600,–**	
Decoration panel 4-pipe		**DCP900FB**	**–**	
Incl. wireless controller	**HUF**	**70.200,–**		
Standard wired remote control		**MERCA**		
	HUF	**35.100,–**		
Simplified wired remote control		**SRC-COA**		
	HUF	**17.400,–**		
Simplified wired remote control		**SRC-HPA**		
	HUF	**17.400,–**		
Wireless control for cooling only		**WRC-COB**		
	HUF	**7.200,–**		
Wireless control for heat pump		**WRC-HPB**		
	HUF	**7.200,–**		
2-pipe 3-way valve		**MCKAW2T3VN**	**MCKCW2T3VN**	**–**
	HUF	**37.800,–**	**33.600,–**	
4-pipe 3-way valve		**MCKAWH4T3VN**	**–**	
	HUF	**68.700,–**		

Options		
BYCQ140C	Decoration Panel Round Flow Standard **HUF**	**70.110,–**
BYCQ140CW	Decoration Panel Round Flow White **HUF**	**79.028,–**
KDBHQ55C140	Sealing member of air discharge outlet **HUF**	**27.983,–**
KAFP551K160	Long-life filter **HUF**	**26.445,–**
CE.KDDQ55C140	Fresh air intake kit (20% fresh air) **HUF**	**152.213,–**

Control Systems		
BRC7F532F (12)	Remote control Infrared H/P **HUF**	**49.200,–**
BRC7F533F (12)	Remote control Infrared C/O **HUF**	**35.055,–**
BRC315D (1)	Remote Control Wired **HUF**	**31.058,–**
DCS302C51 (2)	Central remote control **HUF**	**477.855,–**
KJB311A	Electrical box with earth terminal (3 blocks) **HUF**	**21.218,–**
DCS301B51 (6)	Unified on/off control **HUF**	**200.798,–**
KJB212A	Electrical box with earth terminal (2 blocks) **HUF**	**20.603,–**
DST301B51 (6)(9)	Shedule timer **HUF**	**251.535,–**
KRP2A52 (5)(9)	Wiring adapter for electrical appendices 1 **HUF**	**104.550,–**
KRP4A53 (5)(9)	Wiring adapter for electrical appendices 2 **HUF**	**47.663,–**
KRP1H98 (10)	Installation box for adapter PCB **HUF**	**14.760,–**
KRCS01-4	Remote Sensor **HUF**	**22.448,–**
DCS601C51 (3)(8)	Intelligent touch controller **HUF**	**972.930,–**
KJB411A	Electrical installation box **HUF**	**36.593,–**
EKFCMBCB (5)(9)	Optional PCB for MOD-bus connection **HUF**	**23.985,–**
EKMV2C09B (5)(7)(11)	2-way valve - On/Off **HUF**	**19.988,–**
EKMV3C09B (5)(7)(11)	3-way valve - On/Off **HUF**	**22.755,–**
EKRP1C11	Valve control PCB **HUF**	**22.200,–**

Notes:

1. Optional, electrical installation box with earth terminal KJB212A is required, if controller wires need to be installed in the wall.
2. Requires electrical installation box with earth terminal KJB311A.
3. Requires electrical installation box KJB411A.
5. Requires installation box KRP1H98.
6. Requires electrical installation box with earth terminal KJB212A, if built in the wall.
7. Requires valve control PCB EKRP1C11.
8. I-touch:
   - Not allowed to use the i-touch for an installation with both fan coils and VRV units.
   - Can not be used in combination with fan coil units, that use MOD bus communication.
   - No Airnet or telephone connection possible.
9. Only 1 of these 4 options can be installed on 1 indoor unit.
10. Max. 1 KRP1H98 box can be mounted on the unit. Max. 2 PCB's can be mounted in 1 KRP1H98 box.
11. 2-pipe unit: 1 x valve kit + 1 x installation box for PCB KRP1H98 + 1 x valve control PCB EKRP1C11
    4-pipe unit: 2 x valve kit + 1 x installation box for PCB KRP1H98 + 1 x valve control PCB EKRP1C11
12. It is possible to change the operation mode, but this will not have an impact on the water temperature.
    (No feed back to water source)
    It is not possible to select the "auto air flow" setting.
    Dry operation can be selected with this remote control, but this function is not available on the FWC model.
13. All options are supplied as kit.

Options			
BYFQ60B	Decoration Panel 4-way blow	**HUF**	**45.510,–**
KDBH44BA60	Sealing member of air discharge outlet	**HUF**	**39.360,–**
KDBQ44B60	Panel spacer	**HUF**	**143.910,–**
KAFQ441BA60	Long-life filter	**HUF**	**On request**
KDDQ44XA60	Fresh air intake kit	**HUF**	**45.203,–**

Control Systems			
BRC7E530 (13)	Remote control Infrared H/P	**HUF**	**49.200,–**
BRC7E531 (13)	Remote control Infrared C/O	**HUF**	**81.488,–**
BRC315D (1)	Remote Control Wired	**HUF**	**31.058,–**
DCS302C51 (2)	Central remote control	**HUF**	**477.855,–**
KJB311A	Electrical box with earth terminal (3 blocks)	**HUF**	**21.218,–**
DCS301B51 (6)	Unified on/off control	**HUF**	**200.798,–**
KJB212A	Electrical box with earth terminal (2 blocks)	**HUF**	**20.603,–**
DST301B51 (6)(9)	Shedule timer	**HUF**	**251.535,–**
KRP2A52 (5)(9)	Wiring adapter for electrical appendices 1	**HUF**	**104.550,–**
KRP4A53 (5)(9)	Wiring adapter for electrical appendices 2	**HUF**	**47.663,–**
KRP1BA101 (10)	Installation box for adapter PCB	**HUF**	**19.200,–**
KRCS01-1	Remote Sensor	**HUF**	**22.448,–**
DCS601C51 (3)(8)	Intelligent touch controller	**HUF**	**972.930,–**
KJB411A	Electrical installation box	**HUF**	**36.593,–**
EKFCMBCB (5)(9)	Optional PCB for MOD-bus connection	**HUF**	**23.985,–**
EKMV2C09B (5)(7)(11)	2-way valve - On/Off	**HUF**	**19.988,–**
EKMV3C09B (5)(7)(11)	3-way valve - On/Off	**HUF**	**22.755,–**
EKRP1C11	Valve control PCB	**HUF**	**22.200,–**
EKRORO (12)	Remote “On/Off” and “forced off” kit	**HUF**	**7.688,–**

Notes:

1. Optional, electrical installation box with earth terminal KJB212A is required, if controller wires need to be installed in the wall.
2. Requires electrical installation box with earth terminal KJB311A.
3. Requires electrical installation box KJB411A.
5. Requires installation box KRP1BA101.
6. Requires electrical installation box with earth terminal KJB212A, if built in the wall.
7. Requires valve control PCB EKRP1C11.
8. I-touch:
   - Not allowed to use the i-touch for an installation with both fan coils and VRV units.
   - Can not be used in combination with fan coil units, that use MOD bus communication.
   - No Airnet or telephone connection possible.
9. Only 1 of these 4 options can be installed on 1 indoor unit.
10. Max. 2 KRP1BA101 boxes can be mounted on the unit. Max. 1 PCB can be mounted in 1 KRP1BA101 box.
11. 2-pipe unit: 1 x valve kit + 1 x installation box for PCB KRP1BA101 + 1 x valve control PCB EKRP1C11.
    4-pipe unit: 2 x valve kit + 1 x installation box for PCB KRP1BA101 + 1 x valve control PCB EKRP1C11.
12. This option is needed to create T1 T2 wire.
13. It is possible to change the operation mode, but this will not have an impact on the water temperature.
    (No feed back to water source)
    It is not possible to select the “auto air flow” setting.
    Dry operation can be selected with this remote control, but this function is not available on the FWF model.
14. All options are supplied as kit.

FWV
Fan coil

Low Wall unit FWV		01	02	03	04	06	08	10
FWVDTN**, 2 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**87.300,–**	**96.300,–**	**106.200,–**	**122.100,–**	**132.000,–**	**175.200,–**	**198.900,–**
FWVDTV**, 2 pipe unit, with on/off valves, factory mounted	**HUF**	**148.500,–**	**157.800,–**	**167.400,–**	**184.800,–**	**194.700,–**	**242.700,–**	**266.400,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03
FWVDFN**, 4 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**101.100,–**	**111.000,–**	**122.700,–**	**142.200,–**	**153.600,–**	**201.000,–**	**224.100,–**
FWVDFV**, 4 pipe unit, with on/off valves, factory mounted	**HUF**	**211.500,–**	**221.100,–**	**233.100,–**	**252.600,–**	**263.700,–**	**316.800,–**	**340.500,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30

FWL
Fan coil

Flexible unit FWL		01	02	03	04	06	08	10
FWLDTN**, 2 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**91.500,–**	**102.600,–**	**113.700,–**	**129.000,–**	**138.900,–**	**186.900,–**	**211.500,–**
FWLDTV**, 2 pipe unit, with on/off valves, factory mounted	**HUF**	**151.500,–**	**162.000,–**	**173.700,–**	**191.100,–**	**201.000,–**	**254.100,–**	**278.400,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03
FWLDFN**, 4 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**107.400,–**	**115.800,–**	**129.000,–**	**150.600,–**	**160.500,–**	**213.600,–**	**236.400,–**
FWLDFV**, 4 pipe unit, with on/off valves, factory mounted	**HUF**	**215.700,–**	**224.100,–**	**237.300,–**	**258.900,–**	**268.500,–**	**327.300,–**	**350.400,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30

FWM
Fan coil

Flexible concealed unit FWM		01	02	03	04	06	08	10
FWMDTN**, 2 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**72.600,–**	**80.100,–**	**88.500,–**	**99.900,–**	**108.900,–**	**143.700,–**	**163.200,–**
FWMDTV**, 2 pipe unit, with on/off valves, factory mounted	**HUF**	**132.600,–**	**140.400,–**	**148.500,–**	**161.100,–**	**171.000,–**	**210.600,–**	**229.500,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03
FWMDFN**, 4 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**87.300,–**	**93.600,–**	**105.300,–**	**120.600,–**	**129.000,–**	**168.900,–**	**189.000,–**
FWMDFV**, 4 pipe unit, with on/off valves, factory mounted	**HUF**	**195.300,–**	**201.600,–**	**213.600,–**	**228.900,–**	**237.300,–**	**282.600,–**	**302.700,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30

Accessories for FWV/FWL/FWM		01	02	03	04	06	08	10
Additional single row heat exchanger	**HUF**	**ESRH02A6 15.683,–**		**ESRH03A6 18.143,–**	**ESRH06A6 20.603,–**		**ESRH10A6 27.983,–**	
Electric heater	**HUF**	**EEH01A6 71.340,–**	**EEH02A6 71.340,–**	**EEH03A6 76.260,–**	**EEH06A6 80.258,–**		**EEH10A6 82.718,–**	
2-pipe 3-way valve	**HUF**	**E2MV03A6 50.123,–**			**E2MV06A6 53.505,–**		**E2MV10A6 57.503,–**	
4-pipe 3-way valve	**HUF**	**E4MV03A6 93.000,–**			**E4MV06A6 96.900,–**		**E4MV10A6 101.400,–**	
2-way valve cooling h/e	**HUF**	**E2MV207A6 27.675,–**					**E2MV210A6 29.520,–**	
2-way valve additional h/e	**HUF**	**E2MV207A6 27.675,–**						
Fan stop thermostat	**HUF**	**YFSTA6 4.920,–**						
Air intake & discharge grille	**HUF**	**EAIDF02A6 46.433,–**		**EAIDF03A6 56.273,–**	**EAIDF06A6 70.725,–**		**EAIDF10A6 83.333,–**	
Supporting feet	**HUF**	**ESFV06A6 5.228,–**					**ESFV10A6 6.150,–**	
Supporting feet + grille	**HUF**	**ESFVG02A6 8.303,–**		**ESFVG03A6 9.840,–**	**ESFVG06A6 11.685,–**		**ESFVG10A6 15.990,–**	
Fresh air intake	**HUF**	**EFA02A6 19.680,–**		**EFA03A6 20.603,–**	**EFA06A6 23.063,–**		**EFA10A6 25.830,–**	
Rear panel	**HUF**	**ERPV02A6 8.918,–**		**ERPV03A6 11.378,–**	**ERPV06A6 12.915,–**		**ERPV10A6 16.913,–**	
Vertical drainpan	**HUF**	**EDPVB6 615,–**						
Horizontal drainpan	**HUF**	**EDPHB6 1.230,–**						

Controller for FWV/FWL/FWM		01	02	03	04	06	08	10
Controller electromechanical Built in	**HUF**	**ECFWMB6 10.763,–**						
Controller electronic Standard version	**HUF**	**FWEC1A 23.985,–**						
Controller electronic Advanced version	**HUF**	**FWEC2A 37.823,–**						
Controller electronic Advanced Plus version	**HUF**	**FWEC3A 51.660,–**						
On board installation kit for FWEC*A, Remote airprobe included	**HUF**	**FWECKA 4.305,–**						
Wall mounting kit (spacing collar) for FWEC*A	**HUF**	**FWFCKA 4.613,–**						
Temperature sensor kit for FWEC*A	**HUF**	**FWTSKA 2.460,–**						
Relative humidity sensor kit for FWEC2A and FWEC3A	**HUF**	**FWHSKA 5.843,–**						
Master / Slave interface	**HUF**	**EPIMSA6 35.055,–**						

FWB-B
Fan coil

Medium ESP duct unit FWB-B		02	03	04	05	06	07	08	09	10
FWBBTN,** 2 pipe unit, standard, without valves	HUF	130.500,–	139.500,–	147.900,–	178.500,–	184.800,–	202.500,–	244.200,–	258.300,–	274.800,–
FWBBTV,** 2 pipe unit, with on/off valves, factory mounted	HUF	173.100,–	181.500,–	189.900,–	220.500,–	226.800,–	244.200,–	288.900,–	302.100,–	319.500,–
FWBBTNE,** 2 pipe unit, without valves and electric heater, factory mounted	HUF	210.600,–	219.900,–	228.300,–	267.900,–	274.200,–	291.000,–	339.000,–	353.100,–	369.900,–
FWBBTVE,** 2 pipe unit, with on/off valves and electric heater, factory mounted	HUF	252.600,–	261.600,–	270.000,–	309.900,–	316.200,–	332.700,–	383.700,–	396.900,–	414.600,–
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	3,14	3,14	3,14	5,99	5,99	5,99	12,80	12,80	12,80

Accessories for FWB-B		02	03	04	05	06	07	08	09	10
Additional single row heat exchanger	HUF		EAH04A6 50.738,–			EAH07A6 57.195,–			EAH10A6 75.030,–	
3-way valve add. h/e	HUF				E2MV307A6 54.120,–				E2MV310A6 54.120,–	
2-way valve add. h/e	HUF				E2MV207A6 27.675,–				E2MV210A6 29.520,–	
Fan stop thermostat	HUF					YFSTA6 4.920,–				

Controller for FWB-B		02	03	04	05	06	07	08	09	10
Controller electronic Standard version	HUF					FWEC1A 23.985,–				
Controller electronic Advanced version	HUF					FWEC2A 37.823,–				
Controller electronic Advanced Plus version	HUF					FWEC3A 51.660,–				
Wall mounting kit (spacing collar) for FWEC*A	HUF					FWFCKA 4.613,–				
Temperature sensor kit for FWEC*A	HUF					FWTSKA 2.460,–				
Relative humidity sensor kit for FWEC2A and FWEC3A	HUF					FWHSKA 5.843,–				
Master / Slave interface	HUF					EPIMSA6 35.055,–				

FWB-J
Fan coil

Low ESP duct unit FWB-J		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
FWBJT,** 2 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**75.300,–**	**91.500,–**	**93.600,–**	**96.300,–**	**119.400,–**	**125.700,–**	**136.800,–**	**145.200,–**	**172.200,–**	**180.000,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,64	2,67	2,99	3,34	4,81	5,31	6,16	7,26	8,49	8,99
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	2,16	3,62	3,97	4,11	6,30	7,47	8,09	9,64	11,57	11,71
FWBJF,** 4 pipe unit, standard, without valves	**HUF**	**83.700,–**	**99.900,–**	**101.100,–**	**–**	**132.000,–**	**136.800,–**	**157.800,–**	**–**	**178.500,–**	**–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	1,67	2,67	3,03	–	4,88	5,33	6,53	**–**	8,21	**–**
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	2,49	3,92	4,43	–	6,70	8,16	9,56	**–**	11,68	**–**

Accessories for FWB-J		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
2-pipe 3-way valve						**MCWCN**					
	HUF					**33.600,–**					
4-pipe 3-way valve						**MCWHN**					
	HUF					**66.900,–**					

Controller for FWB-J		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Controller electronic						**FWEC1A**					
Standard version	**HUF**					**23.985,–**					
Controller electronic						**FWEC2A**					
Advanced version	**HUF**					**37.823,–**					
Controller electronic						**FWEC3A**					
Advanced Plus version	**HUF**					**51.660,–**					
Wall mounting kit (spacing collar)						**FWFCKA**					
for FWEC*A	**HUF**					**4.305,–**					
Temperature sensor kit						**FWTSKA**					
for FWEC*A	**HUF**					**2.460,–**					
Relative humidity sensor kit						**FWHSKA**					
for FWEC2A and FWEC3A	**HUF**					**5.843,–**					

FWD
Fan coil

2-pipe unit FWD**AT		04	06	08	10	12	16	18
Price	**HUF**	**156.900,–**	**207.300,–**	**242.100,–**	**269.400,–**	**334.800,–**	**429.900,–**	**472.500,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
Heating capacity (2-pipe at High Speed)	kW	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92

4-pipe unit FWD**AF		04	06	08	10	12	16	18
Price	**HUF**	**184.200,–**	**240.600,–**	**281.100,–**	**312.000,–**	**392.700,–**	**497.400,–**	**545.700,–**
Cooling capacity (Total at High Speed)	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
Heating capacity (4-pipe at High Speed)	kW	4,49	6,62	9,21	9,21	15,86	21,15	21,15

Accessories for FWD		04	06	08	10	12	16	18
Electric heater low capacity	**HUF**	**EDEH04A6 74.700,–**	**EDEHS06A6 140.700,–**	**EDEHS10A6 140.700,–**		**EDEHS12A6 143.700,–**	**EDEHS18A6 162.000,–**	
Electric heater high capacity	**HUF**	**EDEH04A6 74.700,–**	**EDEHB06A6 140.700,–**	**EDEHB10A6 140.700,–**		**EDEHB12A6 143.700,–**	**EDEHB18A6 162.000,–**	
2-pipe 3-way valve	**HUF**	**ED2MV04A6 53.400,–**	**ED2MV10A6 55.800,–**			**ED2MV12A6 51.600,–**	**ED2MV18A6 59.100,–**	
4-pipe 3-way valve	**HUF**	**ED4MV04A6 102.000,–**	**ED4MV10A6 108.900,–**			**2 x ED2MV12A6 103.200,–**	**2 x ED2MV18A6 118.200,–**	
Vertical drainpan	**HUF**	**EDDPV10A6 3.600,–**				**EDDPV18A6 4.800,–**		
Horizontal drainpan	**HUF**	**EDDPH10A6 5.100,–**				**EDDPH18A6 6.300,–**		
Fan stop thermostat	**HUF**	**YFSTA6 4.920,–**						
Fresh air intake	**HUF**	**EDMFA04A6 255.900,–**	**EDMFA06A6 261.300,–**	**EDMFA10A6 266.400,–**		**EDMFA12A6 281.400,–**	**EDMFA18A6 286.200,–**	

Controller for FWD		04	06	08	10	12	16	18
Controller electronic Standard version	**HUF**	**FWEC1A 23.985,–**					**FWEC1A** EPIB6 requested **23.985,–**	
Controller electronic Advanced version	**HUF**	**FWEC2A 37.823,–**					**FWEC2A** EPIB6 requested **37.823,–**	
Controller electronic Advanced Plus version	**HUF**	**FWEC3A 51.660,–**					**FWEC3A** EPIB6 requested **51.660,–**	
Wall mounting kit (spacing collar) for FWEC*A	**HUF**	**FWFCKA 4.613,–**						
Temperature sensor kit for FWEC*A	**HUF**	**FWTSKA 2.460,–**						
Relative humidity sensor kit for FWEC2A and FWEC3A	**HUF**	**FWHSKA 5.843,–**						
Master / Slave interface	**HUF**	**EPIMSA6 35.055,–**						
Power interface	**HUF**	**EPIB6 36.900,–**						

Note: For FWD size 16 or 18 EPIB6 needs to be used for each FWD unit to connect to FWEC*A controllers.
If FWD size 16 or 18 are used in Master/Slave application by using EPIMSA6 still EPIB6 needs to be used for each FWD to connect to EPIMSA6.

UATYQ-CY1
Rooftop heat pump

R-410A

Unit size		UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1
Price	**HUF**	**2.056.500,–**	**3.148.500,–**	**3.620.400,–**	**4.439.400,–**	**4.842.900,–**	**5.142.000,–**
Cooling capacity	kW	27,34	35,58	44,72	55,69	63,04	72,51
EER		3,36	3,30	3,43	3,33	3,30	3,14
Heating capacity	kW	24,91	34,79	41,79	53,93	61,34	69,60
COP		3,40	3,21	3,25	3,47	3,36	3,18
Sound power level	dB(A)	82	83	83	87	89	90
Options							
DEC101A51	**HUF**	**267.000,–**	**267.000,–**	**267.000,–**	**267.000,–**	**267.000,–**	**267.000,–**
DEC102A51	**HUF**	**294.300,–**	**294.300,–**	**294.300,–**	**294.300,–**	**294.300,–**	**294.300,–**
DTA103A51	**HUF**	**168.000,–**	**168.000,–**	**168.000,–**	**168.000,–**	**168.000,–**	**168.000,–**
ECONO250AY1	**HUF**	**409.500,–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
ECONO350AY1	**HUF**	**–**	**430.200,–**	**–**	**–**	**–**	**–**
ECONO450AY1	**HUF**	**–**	**–**	**451.800,–**	**–**	**–**	**–**
ECONO550AY1	**HUF**	**–**	**–**	**–**	**474.000,–**	**–**	**–**
ECONO600AY1	**HUF**	**–**	**–**	**–**	**–**	**497.700,–**	**–**
ECONO700AY1	**HUF**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**522.900,–**

UATYP-AY1
Rooftop heat pump

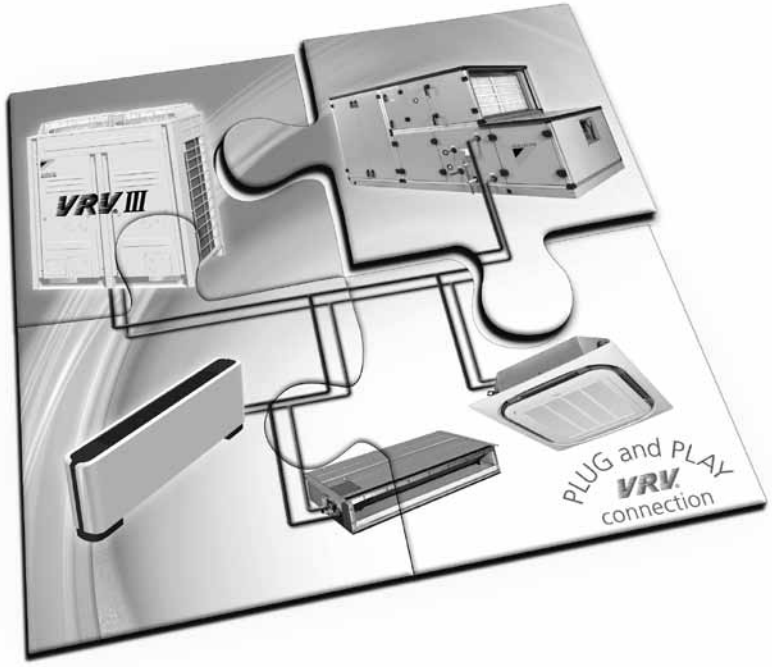
R-407C

Unit size		UATYP850AY1B	UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
Price	**HUF**	**5.064.000,–**	**6.729.300,–**	**7.357.800,–**
Cooling capacity	kW	78,60	101,10	109,60
EER		2,18	2,34	2,27
Heating capacity	kW	87,80	102,30	126,30
COP		2,73	2,45	2,27
Sound pressure level at 1m	dB(A)	74	80	80

AIR HANDLING UNITS FOR

PLUG and PLAY VRV® connection

- VRV Indoor units and Air Handling Units on single VRV system
- Monovalent cooling and heating for Air Handling Units
- Air Handling Unit connection like standard VRV indoor unit
- Factory engineered and mounted controls
- Constant and comfortable supply air temperature control
- Fast and easy installation
- Standard DAIKIN warranty



With the new DAIKIN “PLUG and PLAY” VRV connection system **VRV indoor units and Air Handling Units** for fresh air treatment can be **connected to the same refrigerant line,** resulting in enhanced design flexibility and **increased energy efficiency.** Both **fresh air treatment and air conditioning** can be achieved successfully **in a single direct-expansion system via DAIKIN VRV technology** without the usual design problems of needing VRV system for air conditioning and separate individual heating and cooling systems just for the Air Handling Units.

The factory engineered and mounted controls package of the Air Handling Units assures a **fast and easy** “PLUG and PLAY” **connection** of the Air Handling Units **just like a standard VRV indoor unit.**

This innovation brings a total **monovalent** direct-expansion solution to the **heating, cooling and fresh air treatment** demands of air conditioning applications.

In addition the Daikin Inverter technology for **step-less and efficient capacity control** combined with the highly sophisticated factory engineered and mounted Air Handling Unit controls are ensuring **constant and comfortable supply air temperature.**

Last but not least not to forget about the **business advantages** in which the DAIKIN “PLUG and PLAY” VRV connection will put you. The possibility of connecting the Air Handling Units together with the standard VRV indoor units in a monovalent heating and cooling VRV system gives you the opportunity to completely get rid off the fossil fuel burning boilers, the chillers and the water piping from your projects and so **reduce the total investment cost significantly.**

Altogether, the Daikin “PLUG and PLAY” VRV connection system offers you the most efficient, easiest to install technology with lowest investment costs for the cooling and heating needs of your air conditioning projects.

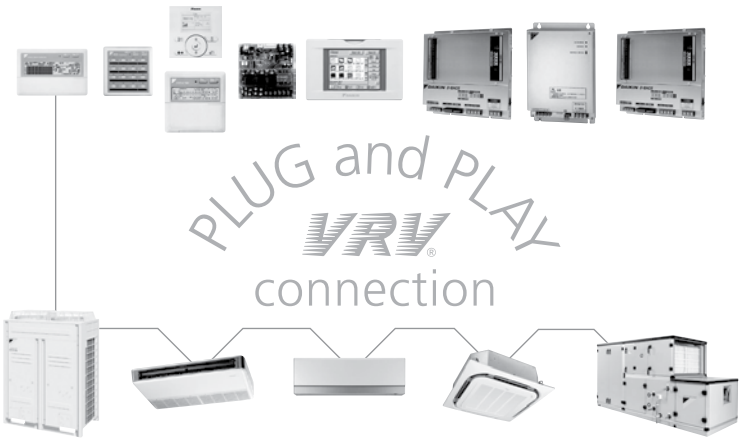
FACTORY ENGINEERED AND MOUNTED CONTROLS

For all Air Handling Units of the “PLUG and PLAY” VRV connection system a **factory engineered and factory mounted controls package** is included.

This package consists of:

- **Expansion valve kits EKEXV** which are **already mounted inside the unit** so that only the refrigerant piping has to be connected.
- **Factory mounted control equipment for the AHU** like temperature-, pressure sensors, dampers …
- **Control panel to control the whole AHU** based on supply temperature including EKEQMCB boxes.

This assures a fast and easy **“PLUG and PLAY” connection of the Air Handling Units to a VRV system just like a standard VRV indoor unit.** The possibility of operating the Air Handling Unit by using standard DAIKIN remote control greatly simplifies overall system control. Using a centralized remote control enables the user to choose from a wide range of control systems that integrate **air conditioning and ventilation in a single control system** structure.



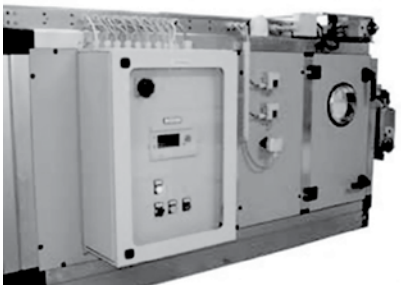
STANDARDIZED PRECONFIGURED AIR HANDLING UNITS

The following preconfigured Air Handling Units are especially designed to **meet the requirements** which go along with the “PLUG and PLAY” VRV connection system as well as to assure **maximum energy efficiency and comfort level for standard air conditioning applications.**

Preconfigured Air Handling Unit

PLUG and PLAY VRV connection

+



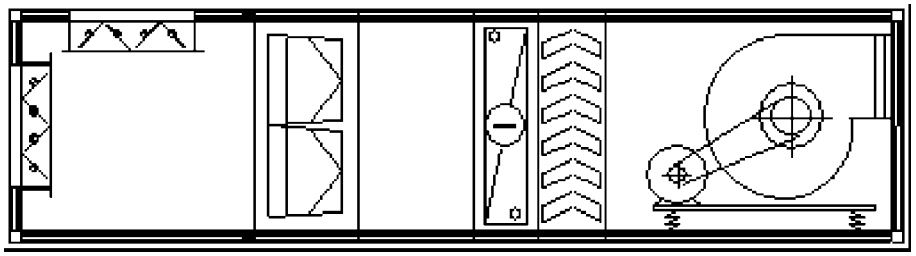
Factory mounted controls

Standard spec. supply air only units for cooling only applications

These units are single air stream (Supply fan only) with integrated mixing box (0-100% fresh air) and can operate, if connected to DAIKIN VRV outdoor unit, in cooling mode only.
Structure: Natural aluminum frame 40mm, Flat panel 25mm with foam insulation (40 ÷ 50 kg/m^3), Skin material external Grey plastisol 0,7mm, Skin material internal galvanized 0,5mm

Components in Order of the direction of air flow:

1) Mixing box with dampers including 1 x louver, 1 x flexible connection and factor fitted actuators,
2) F5 bag filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door,
3) Section for factory mounted expansion valve kits EKEXV
4) Direct expansion cooling coil with galvanized drain pan and droplet eliminator,
5) Supply fan (incl. hinged door, porthole, drive screen, mounted and wired light and on/off switch),
6) Flexible connection, 7) 150 mm base frame



Air flow m^3/h		**2.000**	**3.000**	**4.000**	**6.000**	**8.000**	**10.000**	**12.000**
Width	mm	950	1000	1150	1350	1550	1550	1650
Height	mm	800	930	950	1050	1050	1250	1300
Length	mm	3030	3250	3590	3360	3680	3950	4050
Weight	kg	~ 300	~ 350	~ 400	~ 470	~600	~700	~700
Cooling capacity total	kW	20,60	28,80	40,70	58,70	83,40	100,30	117,30
Cooling capacity sensible	kW	10,90	16,40	22,00	32,90	43,40	55,20	65,70
External static pressure	Pa	450	450	450	450	450	450	450
Max. Power input fan	kW	1,10	1,50	2,20	3,00	5,50	5,50	7,50
Price	**HUF**	**4.542.008,–**	**4.780.582,–**	**5.743.867,–**	**6.076.169,–**	**7.336.838,–**	**8.389.437,–**	**9.199.434,–**
Included VRV connection kit		1 x EKEXV200 1 x EKEQMCB	1 x EKEXV250 1 x EKEQMCB	2 x EKEXV200 2 x EKEQMCB	2 x EKEXV250 2 x EKEQMCB	3 x EKEXV250 3 x EKEQMCB	4 x EKEXV200 4 x EKEQMCB	4 x EKEXV250 4 x EKEQMCB
Capacity index		1 x 184	1 x 257	2 x 182	2 x 262	3 x 248	4 x 224	4 x 262

Conditions: Outside air: Summer 35 °C/50% r.H.; Supply air: Summer 19 °C

1) Height including 150 mm Base frame
2) Width and Height without factory mounted control panel
3) EKEXVs mounted inside Air Handling unit. EKEQMCB mounted inside control panel
4) Maximum Connection Ratio (CR) of the total VRV system: 110%
5) Sum of Capacity Indexes of EKEXVs must not exceed 30% when used in a system with other indoor units

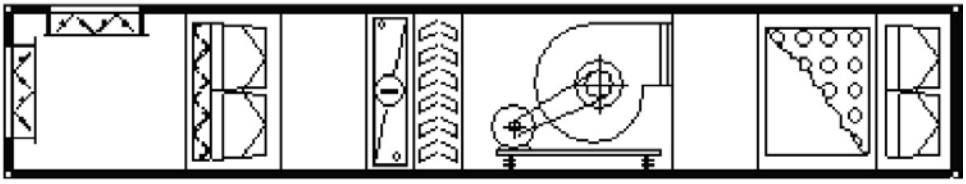
2012 / All prices are list prices / all prices excl. VAT / The Daikin Commercial Terms and Conditions apply (see last page or www.daikin-ce.com/legal-notice)

High spec. supply air only units for cooling only applications

These units are single air stream (Supply fan only) with integrated mixing box (0-100% fresh air) and can operate, if connected to DAIKIN VRV outdoor unit, in cooling mode only.
Structure: Natural aluminum frame 40mm, Step panel 42mm with mineral wool insulation (90 kg/m^3), Skin material external Grey plastisol 0,7mm, Skin material internal galvanized 0,5mm

Components in Order of the direction of air flow:

1) Mixing box with dampers including 1 x louver, 1 x flexible connection and factor fitted actuators,
2) Combined filter section G4 pre filter F7 bag filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door,
3) Section for factory mounted expansion valve kits EKEXV
4) Direct expansion cooling coil with galvanized drain pan and droplet eliminator,
5) Supply fan (incl. hinged door, porthole, drive screen, mounted and wired light and on/off switch),
6) Empty section, 7) Sound attenuator 500 mm,
8) F9 bag filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door,
9) Flexible connection, 10) 150 mm base frame



Air flow m^3/h		**2.000**	**3.000**	**4.000**	**6.000**	**8.000**	**10.000**	**12.000**
Width	mm	950	1000	1150	1350	1550	1650	1650
Height	mm	800	930	950	1050	1050	1250	1300
Length	mm	4820	4980	4970	5210	5310	5780	5770
Weight	kg	~ 500	~ 570	~ 650	~ 780	~ 860	~ 1080	~ 1170
Cooling capacity total	kW	20,6	28,8	40,7	58,70	83,40	100,30	117,30
Cooling capacity sensible	kW	10,9	16,4	22	32,90	43,40	55,20	65,70
External static pressure	Pa	450	450	450	450	450	450	450
Max. Power input fan	kW	1,50	2,20	3,00	4,00	5,50	7,50	11,00
Price	**HUF**	**5.509.430,–**	**5.755.626,–**	**6.899.128,–**	**7.499.864,–**	**8.986.925,–**	**10.548.388,–**	**10.825.175,–**
Included VRV connection kit		1 x EKEXV200 1 x EKEQMCB	1 x EKEXV250 1 x EKEQMCB	2 x EKEXV200 2 x EKEQMCB	2 x EKEXV250 2 x EKEQMCB	3 x EKEXV250 3 x EKEQMCB	4 x EKEXV200 4 x EKEQMCB	4 x EKEXV250 4 x EKEQMCB
Capacity index		1 x 184	1 x 257	2 x 182	2 x 262	3 x 248	4 x 224	4 x 262

Conditions: Outside air: Summer 35 °C/50% r.H.; Supply air: Summer 19 °C

1) Height including 150 mm Base frame

2) Width and Height without factory mounted control panel

3) EKEXVs mounted inside Air Handling unit. EKEQMCB mounted inside control panel

4) Maximum Connection Ratio (CR) of the total VRV system: 110%

5) Sum of Capacity Indexes of EKEXVs must not exceed 30% when used in a system with other indoor units

Standard spec. supply and return air units for cooling / heating applications

These units are double air stream (Supply and Return fan) with integrated mixing box (0-100% fresh air), heat recovery system (Pleat heat exchanger or rotary wheel) and can operate, if connected to DAIKIN VRV outdoor unit, in cooling and heating mode.

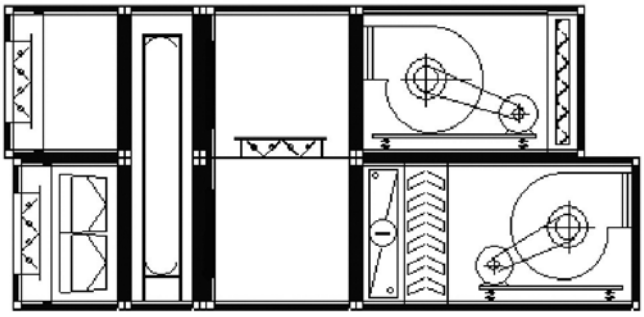
Structure: Natural aluminum frame 40mm, Flat panel 25mm with foam insulation (40 ÷ 50 kg/m^3), Skin material external Grey plastisol 0,7mm, Skin material internal galvanized 0,5mm

Components in Order of the direction of air flow: Supply air stream:

1) Dampers section including 1 x louver, and factor fitted actuators,
2) F5 bag filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door,
3) Heat recovery system (Pleat heat exchanger or rotary wheel),
4) Mixing box with damper and factor fitted actuators,
5) Direct expansion cooling coil with galvanized drain pan and droplet eliminator,
6) Supply fan (incl. hinged door, porthole, drive screen, mounted and wired light and on/off switch),
7) Flexible connection, 8) 150 mm base frame

Return air stream:

1) G4 flat filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door,
2) Return fan (incl. hinged door, porthole, drive screen, mounted and wired light and on/off switch),
3) Mixing box with damper and factor fitted actuators,
4) Heat recovery system (Pleat heat exchanger or rotary wheel),
5) Dampers section including 1 x louver, and factor fitted actuators



Air flow m^3/h		**2.000**	**3.000**	**4.000**	**6.000**	**8.000**	**10.000**	**12.000**
Width	mm	950	1000	1150	1350	1550	1650	2000
Height	mm	1450	1710	1750	1950	1950	2350	2350
Length	mm	2960	3440	3190	3330	3730	3700	4020
Weight	kg	~ 550	~ 680	~ 700	~ 900	~ 1020	~ 1270	~ 1560
Cooling capacity total	kW	20,6	28,8	40,7	58,70	83,40	100,30	117,30
Cooling capacity sensible	kW	10,9	16,4	22	32,90	43,40	55,20	65,70
Heating capacity total	kW	11,25	16,50	21,30	32,26	44,40	57,91	78,31
External static pressure	Pa	450	450	450	450	450	450	450
Max. Power input supply fan	kW	1,10	2,20	2,20	4,00	5,50	5,50	11,00
Max. Power input return fan	kW	1,10	1,50	2,20	3,00	4,00	5,50	7,50
Price	**HUF**	**7.491.431,–**	**7.920.632,–**	**8.883.756,–**	**9.859.974,–**	**11.309.446,–**	**13.381.252,–**	**14.544.125,–**
Included VRV connection kit		1 x EKEXV200 1 x EKEQMCB	1 x EKEXV250 1 x EKEQMCB	2 x EKEXV200 2 x EKEQMCB	2 x EKEXV250 2 x EKEQMCB	3 x EKEXV250 3 x EKEQMCB	4 x EKEXV200 4 x EKEQMCB	4 x EKEXV250 4 x EKEQMCB
Capacity index		1 x 184	1 x 257	2 x 182	2 x 262	3 x 248	4 x 224	4 x 262

Conditions: Outside air: Summer 35 °C/50% r.H.; Supply air: Summer 19 °C

1) Height including 150 mm Base frame
2) Width and Height without factory mounted control panel
3) EKEXVs mounted inside Air Handling unit. EKEQMCB mounted inside control panel
4) Maximum Connection Ratio (CR) of the total VRV system: 110%
5) Sum of Capacity Indexes of EKEXVs must not exceed 30% when used in a system with other indoor units

High spec. supply and return air units for cooling / heating applications

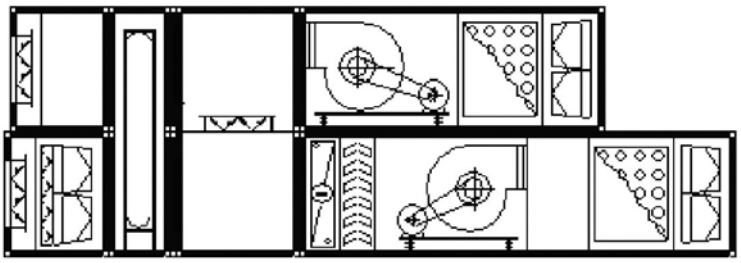
These units are double air stream (Supply and Return fan) with integrated mixing box (0-100% fresh air), heat recovery system (Pleat heat exchanger or rotary wheel) and can operate, if connected to DAIKIN VRV outdoor unit, in cooling and heating mode.

Structure: Natural aluminum frame 40mm, Step panel 42mm with mineral wool insulation (90 kg/m^3), Skin material external Grey plastisol 0,7mm, Skin material internal galvanized 0,5mm

Components in Order of the direction of air flow:

Supply air stream:

1) Dampers section including 1 x louver, and factor fitted actuators,
2) Combined filter section G4 pre filter F7 bag filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door,
3) Heat recovery system (Pleat heat exchanger or rotary wheel),
4) Mixing box with damper and factor fitted actuators,
5) Direct expansion cooling coil with galvanized drain pan and droplet eliminator,
6) Supply fan (incl. hinged door, porthole, drive screen, mounted and wired light and on/off switch),
7) Empty section, 8) Sound attenuator 500 mm
9) F9 bag filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door
10) Flexible connection, 11) 150 mm base frame



Return air stream:

1) F6 bag filter with factory mounted differential pressure gauge and hinged door,
2) Return fan (incl. hinged door, porthole, drive screen, mounted and wired light and on/off switch),
3) Mixing box with damper and factor fitted actuators,
4) Heat recovery system (Pleat heat exchanger or rotary wheel),
5) Dampers section including 1 x louver, and factor fitted actuators

Air flow m^3/h		**2.000**	**3.000**	**4.000**	**6.000**	**8.000**	**10.000**	**12.000**
Width	mm	950	1000	1150	1350	1550	1650	1650
Height	mm	1450	1710	1750	1950	1950	2350	2350
Length	mm	4740	5170	4900	5050	5560	5580	5760
Weight	kg	~ 830	~ 990	~ 1070	~ 1301	~ 1520	~ 1835	~ 2230
Cooling capacity total	kW	20,6	28,8	40,7	58,70	83,40	100,30	117,30
Cooling capacity sensible	kW	10,9	16,4	22	32,90	43,40	55,20	65,70
Heating capacity total	kW	11,25	16,50	21,30	32,26	44,40	57,91	78,31
External static pressure	Pa	450	450	450	450	450	450	450
Max. Power input supply fan	kW	1,50	2,20	3,00	4,00	5,50	7,50	11,00
Max. Power input return fan	kW	1,10	1,50	2,20	3,00	4,00	5,50	7,50
Price	**HUF**	**9.110.556,–**	**9.886.451,–**	**11.005.217,–**	**11.977.683,–**	**13.872.588,–**	**15.984.295,–**	**17.741.669,–**
Included VRV connection kit		1 x EKEXV200 1 x EKEQMCB	1 x EKEXV250 1 x EKEQMCB	2 x EKEXV200 2 x EKEQMCB	2 x EKEXV250 2 x EKEQMCB	3 x EKEXV250 3 x EKEQMCB	4 x EKEXV200 4 x EKEQMCB	4 x EKEXV250 4 x EKEQMCB
Capacity index		1 x 184	1 x 257	2 x 182	2 x 262	3 x 248	4 x 224	4 x 262

Conditions: Outside air: Summer 35 °C/50% r.H.; Supply air: Summer 19 °C

1) Height including 150 mm Base frame

2) Width and Height without factory mounted control panel

3) EKEXVs mounted inside Air Handling unit. EKEQMCB mounted inside control panel

4) Maximum Connection Ratio (CR) of the total VRV system: 110%

5) Sum of Capacity Indexes of EKEXVs must not exceed 30% when used in a system with other indoor units

AIR COOLER
1-162 kW

On request we can offer you the most suitable air cooler for your application based on a brine/water solution.

AIR HANDLING UNIT
1.000-120.000 m^3/h

On request we can offer you the most suitable air handling unit for your application.

- Air handling units for filtering, heating, cooling, humidifying, and air drying
- Air handling units with heat recovery
- Air handling units for outdoor installation
- Air handling units in hygienic execution for hospital and clean room
- Air handling units with indirect gas fired heating
- Air handling units for swimming pool applications
- Air handling units with higher air volumes manufactured on request
- Air handling units with thermal uncoupled frame

DRY COOLER & CONDENSER
3-2.400 kW

On request we can offer you the most suitable dry cooler and condenser for your application.

For correct selection we need following info:
- Heat rejection capacity (kW) or chiller type and working conditions
- Liquid inlet and outlet temperature (dry cooler)
- Liquid type (dry cooler)
- Condensing temperature (condenser)
- Refrigerant type and number of circuits (condenser)
- Maximum/Minimum ambient temperature
- Maximum sound level
- Space restrictions

COOLING TOWER
70-9.200 kW

On request we can offer you the most suitable cooling tower for your application.

For correct selection we need following info:
- Heat rejection capacity (kW) or chiller type and working conditions
- Liquid inlet and outlet temperature
- Liquid type
- Maximum/Minimum ambient temperature
- Maximum sound level
- Space restrictions

COMPRESSOR
Inspection/repair/overhaul

To extend the lifetime of your compressor, Daikin offers a compressor overhaul service as preventive maintenance.

In case of broken compressor, Daikin can offer an inspection to determine whether the compressor is repairable or not. Based on the findings the broken parts will be replaced and the compressor will be restored into operational condition.

Inspection	
Inspection fee/compressor*	on request

Repair	
Repair cost/compressor*	After inspection, on quotation base

Overhaul	
Overhaul cost/compressor*	on request

Remarks

The above is only valid for DAIKIN semi-hermetic compressors

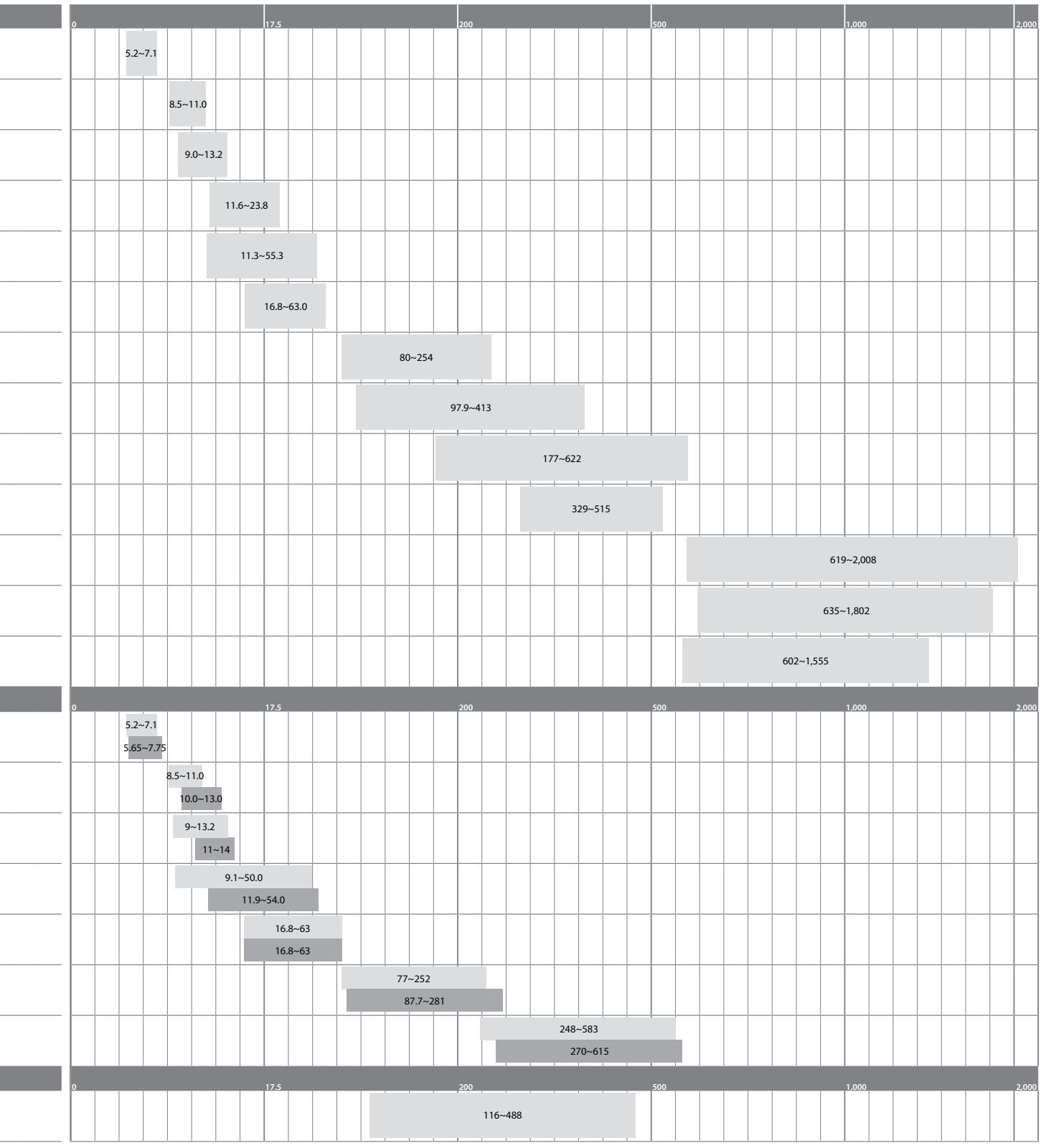
* Excluding transport cost and other site related costs

2012 / All prices are list prices / all prices excl. VAT / The Daikin Commercial Terms and Conditions apply (see last page or www.daikin-ce.com/legal-notice)

Overview:
Portfolio Air cooled units

	Refrigerant	Inverter	Free cooling	Compressor				Efficiency version				Sound version			
				Swing	Scroll	Screw	Centrifugal	Standard	High	Premium	High ambient	Standard	Low	Reduced	Extra low
Air cooled chillers (Cooling only)															
EWAQ005-007ACV3	R-410A	✓		✓				✓				✓			
EWAQ009-011ACV3	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWAQ-ACW1	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EUWAC-FBZW1	R-407C				✓			✓				✓			
EUWA*-KBZW1	R-407C				✓			✓				✓			
EWAQ-BAWN/BAWP	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWAQ-DAYN	R-410A				✓			✓				✓			
EWAD-E-	R-134a					✓		✓				✓	✓		
EWAD-D-	R-134a					✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
EWAD-BZ	R-134a	✓				✓		✓	✓			✓	✓	✓	
EWAD-C-	R-134a					✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
EWAD-CZ	R-134a	✓				✓			✓			✓	✓	✓	
EWAD-CF	R-134a		✓			✓			✓			✓	✓	✓	
Air cooled chillers (Heat pump)															
EWYQ005-007ACV3	R-410A	✓		✓				✓				✓			
EWYQ009-011ACV3	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWYQ-ACW1	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EUWY*-KBZW1	R-407C				✓			✓				✓			
EWYQ-BAWN/BAWP	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWYQ-DAYN	R-410A				✓			✓				✓			
EWYD-BZ	R-134a	✓				✓		✓				✓	✓		
Air cooled condensing units															
ERAD-E-	R-134a					✓		✓				✓	✓		

Capacity classes (kW)



Overview: Portfolio Water cooled and Condenserless units

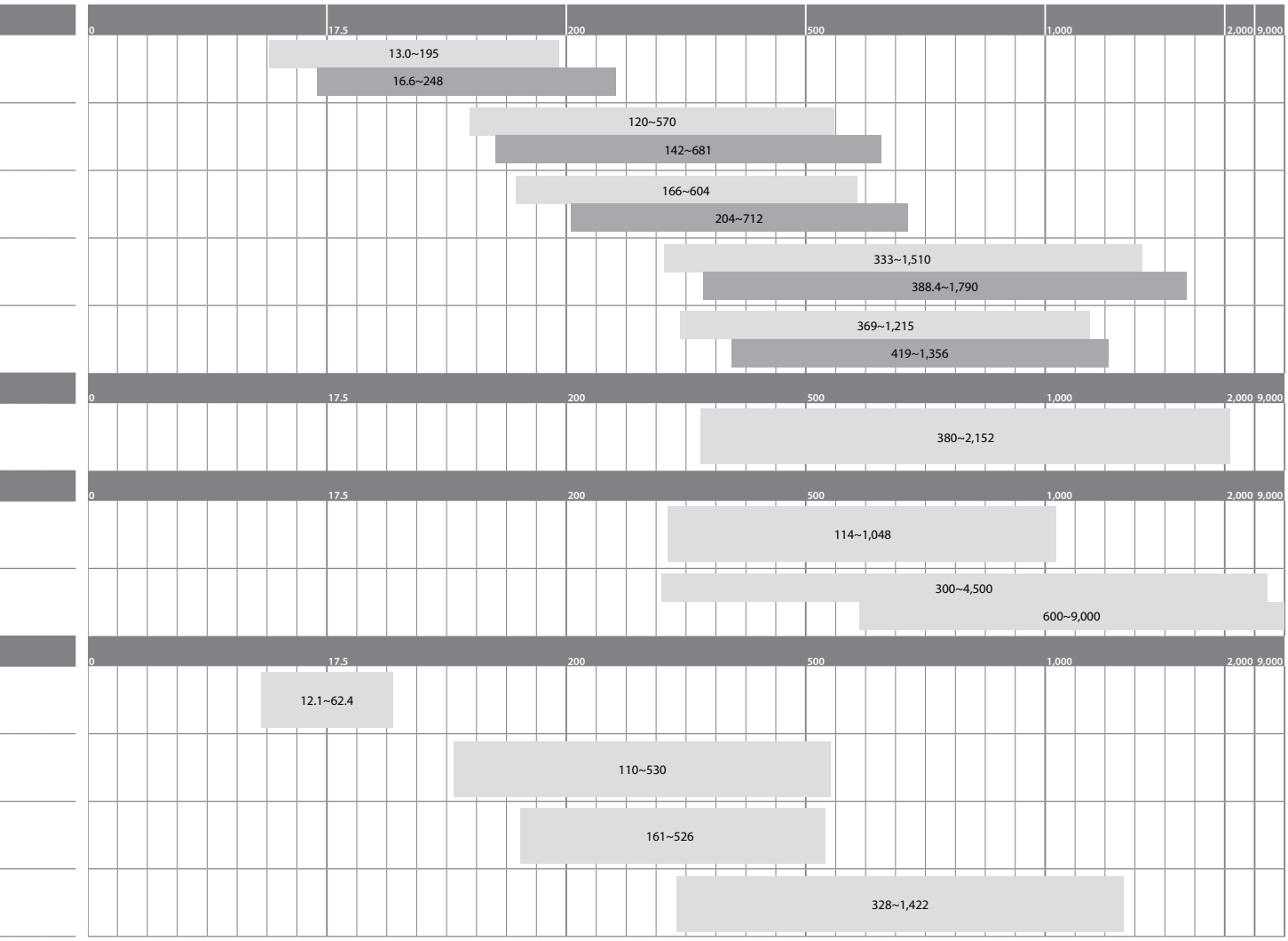
	Refrigerant	Inverter	Free cooling	Compressor				Efficiency version				Sound version			
				Swing	Scroll	Screw	Centrifugal	Standard	High	Premium	High ambient	Standard	Low	Reduced	Extra low
Water cooled chillers (Cooling only & Heating only)															
EWWP-KBW1N	R-407C				✓			✓				✓			
EWWD-J-	R-134a					✓		✓				✓			
EWWD-G-	R-134a					✓		✓	✓			✓			
EWWD-I-	R-134a					✓		✓	✓			✓			
EWWD-H-	R-134a					✓			✓			✓			
Water cooled chillers (Cooling only)															
EWWQ-B-	R-410A					✓		✓	✓			✓			
Water cooled centrifugal chillers															
EWWD-FZXS	R-134a	✓					✓		✓			✓			
DWSC DWDC	R-134a	✓					✓	✓				✓			
Condenserless chillers															
EWLP-KBW1N	R-407C				✓			✓				✓			
EWLD-J-	R-134a					✓		✓				✓			
EWLD-G-	R-134a					✓		✓				✓			
EWLD-I-	R-134a					✓		✓				✓			

Large Chillers options and accessories summary

Depending on the type and size of chiller a wide range of options and accessories is available. E.g.

- ◤ Brine (glycol) application
- ◤ Star delta compressor starter
- ◤ Thermal relays for compressors
- ◤ Thermal relays for fans
- ◤ Under/over voltage controller
- ◤ Phase monitor device
- ◤ Condenser coils with special anti corrosion treatment
- ◤ Flow switch for evaporator (kit for field installation)
- ◤ Victaulic connections
- ◤ Rubber type ant vibration mounts
- ◤ Evaporator heater
- ◤ Main switch
- ◤ Suction and discharge stop valves on compressors
- ◤ Dual set point possibility
- ◤ Set point reset and demand limit possibility
- ◤ General fault contact
- ◤ Single pump
- ◤ Twin pump
- ◤ Total heat recovery
- ◤ Partial heat recovery
- ◤ Low ambient application

Capacity classes (kW)



Daikin Europe NV participates in the Eurovent Certification Programme for Air Conditioners (AC), Liquid Chilling Packages (LCP) and Fan Coil Units (FC); the certified data of certified models are listed in the Eurovent Directory.

Air cooled: Eurovent certified up to 600kW
Water cooled: Eurovent certified up to 1500kW
Nominal cooling capacities are based on Eurovent conditions:
Evaporator: 12°C/7°C — Ambient: 35°C
Nominal heating capacities are based on Eurovent conditions:
Ambient: 7°CDB/6°CWB — Condenser: 40°C/45°C

- Power factor 0.9 correction device
- A/V meter
- Coil guards
- Soft starter
- Low noise version
- Refrigerant Gauges
- Coil guards
- Cu/Cu condenser coils
- High ESP fans
- Cu/Ni heat exchanger
- Dual pressure relieves safety valves
- Different address card
- Different bus communication gateways (LonTalk, Bacnet, Modbus,…)
- Chiller Sequencing Panel
- Different Modems (fixed and GSM)
- Plant Visor PC software
- Remote user interface

For the exact availability of the chiller which fits best your application please get in contact with your Daikin sales responsible.

Measuring conditions

Capacity mentioned is valid under the following conditions:

Chillers

Air cooled units	cooling	7 °C / 12 °C water		35 °C ambient temp
	heating	40 °C / 45 °C water		7 °C ambient temp
	heat recovery	7 °C / 12 °C water	40°C / 45°C heat recovery	35 °C ambient temp
Condenserless units	cooling	7 °C / 12 °C water		45 °C condensing temp 5 K subcooling
Water cooled units	cooling	7 °C / 12 °C evaporator water	30 °C / 35 °C condenser water	
	heating	7 °C / 12 °C evaporator water	40 °C / 45 °C condenser water	

Rooftops

Cooling:	indoor temperature: 26,7 °C db / 19,4 °C wb	outdoor temperature: 35 °C
Heating:	indoor temperature: 21,1 °C db / 15,6 °C wb	outdoor temperature: 8,3 °C db / 6,1 °C wb

Condensing units

Cooling:	evaporation temperature: 6 °C	outdoor temperature: 35 °C	on-coil temperature: 27 °CDB / 19 °CWB
Heating:	condensing temperature: 46 °C	outdoor temperature: 7 °C	on-coil temperature: 20 °CDB
General:	evaporator superheat: 5K		
	condenser sub-cool: 3K		
	7,5 m equivalent refrigerant piping		
	0 m level difference		

Fan coil units

Cooling:	Room temperature: 27 °C / 19 °C
	Entering water temperature: 7 °C / 12 °C
Heating:	Room temperature: 20 °C
	Entering water temperature: 50 °C (2-pipe) / 70 °C (4-pipe)

Általános Kereskedelmi Feltételek

I. ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK/ RENDELKEZÉSEK

Szállításainkra és szolgáltatásainkra kizárólag az értékesítésre és szállításra vonatkozó jelen feltételek vonatkoznak. Megrendelő fél saját kereskedelmi vagy vásárlási feltételeire való hivatkozások csak abban az esetben érvényesek, ha azok összhangban állnak a szállításra vonatkozó jelen feltételekkel. Az áru átvételét minden esetben úgy kell tekinteni, mint az értékesítésre és szállításra vonatkozó jelen feltételek elfogadását. Csak azon eltérő módosítások és kiegészítések bírnak jogi érvénnyel, melyekhez írásban előzetesen a Daikin McQuay Magyarország Kft. (továbbiakban: Daikin) kifejezett hozzájárulását kérték. Kereskedelmi feltételeink megtalálhatók a www.daikin.hu honlapon.

II. ÁRAJÁNLAT

Árajánlatunk kötelező érvényű az ajánlat érvényességi határidejéig, azt követően pedig tájékoztató jellegű. A méretekre, súlyra, műszaki adatokra, mennyiségre és szállítási időre vonatkozó információk tájékoztató jellegűek.

III. MEGRENDELÉS, SZÁLLÍTANDÓ TÉTEL MÓDOSÍTÁSA

1. A Daikin McQuay Magyarország Kft. megrendeléseket csak írásban (levél, fax vagy e-mail útján) fogad el. A megrendelés csak akkor minősül elfogadottnak, ha arról írásos visszaigazolást küldtünk vagy teljesítettük a szóban forgó megrendelést. Bárminemű szóbeli vagy telefonos megállapodást írásban meg kell erősíteni.
2. Daikin fenntartja annak jogát, hogy a szerződéstől akár a megrendelés tényleges visszaigazolását követően is elálljon abban az esetben, ha a Megrendelő fizetőképességéről időközben megszerzett információk arra utalnak, hogy Megrendelő nem képes a megrendelés részben vagy egészben történő pénzügyi teljesítésére.
3. A megrendelés tényleges elfogadását követően is fenntartjuk továbbá annak jogát, hogy érdekeinket szem előtt tartva a szolgáltatást vagy a szállítandó tételeket például típus vagy kivitel tekintetében oly mértékben megváltoztassuk vagy javítsuk, mely mértékű változtatás vagy javítás a vásárló számára ésszerűen elfogadható (pl. az eredetivel egyenértékű vagy annál bonyolultabb/ fejlettebb készülék szállítása). Az ilyen jellegű változtatások vagy javítások előre elfogadottnak tekintendők.
4. A megrendelés részben vagy egészben történő lemondása vagy módosítása Vásárló részéről kizárólag a Daikin. írásos beleegyezésével lehetséges, és feljogosítja cégünket arra, hogy a felmerült költségeket felszámítsuk. Egyes termékcsoportokra (pl. multi scroll vagy csavarkompresszoros folyadékhűtők) külön lemondási szabályok vannak érvényben, melyek a www.daikin.hu honlapon olvashatók.

IV. ÁRAK, FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Árainkat az időről-időre módosuló árlista tartalmazza, melyet rendszerint évente egy alkalommal adunk ki. Az év közbeni árváltoztatás jogát fenntartjuk.
2. Áraink nettó árak mindenféle adók, illetékek, egyéb díjak nélkül a megadott valutában értendők, tartalmazzák a csomagolást és eltérő rendelkezés hiányában a kért helyszínre történő kiszállítást tartalmazzák. Csomagolást és csomagolóanyagot nem veszünk vissza.
3. Nem fogadunk el olyan számlával kapcsolatos reklamációt, mely a számla kézhez vételétől számított 2 héten túl érkezett. Eltérő rendelkezés hiányában a számlák fizetési határideje a számla kiállításától számított 30 nap; a fizetés akkor teljesített, amikor az összeg a Daikin számláján jóváírásra került. Késedelmes teljesítés esetén évi 12%-os késedelmi kamatot számítunk fel - törvényes késedelmi kamat. Fizetési késedelem esetén a késedelmi kamaton felül Daikin követelheti a késedelmes összeg behajtásának költségeit is.
4. Amennyiben részletfizetésről született megállapodás, az esedékesség felgyorsul, ha Megrendelő akár csak egyetlen részlettel is késedelembe esik.
5. Egyes szállításokra cégünk jogosult előlegfizetést vagy a Megrendelő Daikin hitelbiztosítója általi megfelelő minősítését kérni.
6. Megrendelő nem jogosult a Daikin számlakövetelésével szemben fizetést visszatartani vagy abból beszámítás céljából levonást eszközölni garanciális vagy egyéb követelésre történő hivatkozással.

V. SZÁLLÍTÁSI HATÁRIDŐ

1. A feltüntetett szállítási határidők nem kötelező érvényűek, csupán tájékoztató jellegűek, - ennek ellenére törekszünk a jelzett határidők betartására. Megrendelőnek nincs joga egy bizonyos szállítási határidőhöz ragaszkodni. Következésképpen a szállítás késlekedése miatt nem támasztható kártérítési igény, és az nem jogosítja fel Megrendelőt a szerződés felbontására. Ugyanez érvényes, ha a szállítási határidőt vis maior, sztrájk vagy rajtunk kívül álló más ok miatt nem sikerül tartani.
2. Semmilyen körülmények között nem fogadunk el kötbér iránti igényt.
3. Daikin jogosult a szállítást részletekben teljesíteni.
4. Amennyiben Megrendelőnek lejárt tartozása áll fenn Daikinnal szemben, Daikin a korábbi megrendelés pénzügyi teljesítéséig visszatarthatja az aktuális szállítmányt, és Megrendelő számára az ebből eredő károkért nem vállal fizetési kötelezettséget.

VI. SZÁLLÍTMÁNY ÁTVÉTELE, KOCKÁZAT ÁTSZÁLLÁSA, KÉSEDELMES ÁTVÉTEL

1. Egyéb rendelkezés hiányában szállításaink módja CIP (Incoterms 2010), azaz fuvarozás és biztosítás fizetve megjelölt rendeltetési helyig.
2. Alapesetben a CIP szállítás csak minimális szállítási biztosítást tartalmaz. Kiegészítő szállítási biztosítást kizárólag a Megrendelő kifejezett kérésére kötünk, külön megállapodás mellett és Megrendelő költségére.
3. Megrendelő köteles haladéktalanul megvizsgálni a részére vagy közvetlenül vásárlói részére kiszállított árut annak érdekében, hogy feltárja, az áru megsérült-e szállítás közben, köteles továbbá a csomagoláson vagy a készülékben esett bárminemű kárt a fuvarlevélen rögzíteni és az átvételt a szállítmányozó felé megtagadni. Amennyiben Megrendelő csak később fedezi fel az áru sérülését, köteles azt haladéktalanul, legfeljebb a szállítást követő 3 munkanapon belül Daikin részére jelezni, ennek hiányában a biztosítási igény érvényét veszítheti.
4. Amennyiben Megrendelő késedelmesen veszi át az árut, Daikin – egyéb jogainak fenntartásával – jogosult a kiszállított árut leszámlázni vagy azokat egyéb formában elidegeníteni. Egyéb elidegenítés esetében a szállítási idő azzal a nappal újból elindul, amikor Megrendelő kiszállítás iránti írásbeli kérelmét kézhez vettük.
5. Daikin jogosult a késedelmes átvételből eredő költségek megtérítetésére, korlátozás nélkül ide értve a tárolás költségeit is.

VII. TULAJDONJOG FENNTARTÁSA

1. A Daikin a leszállított árukra vonatkozó tulajdonjogát a vételár teljes kiegyenlítéséig fenntartja.
2. Megrendelő kizárólag a szokásos üzletmenet keretében jogosult a kiszállított, még teljesen ki nem fizetett árut továbbértékesíteni. A továbbértékesítéssel Megrendelő az ellenértékre vonatkozó követelését köteles a vételár hátralék erejéig Daikinra engedményezni. Ezzel cégünkre ruház át minden olyan követelést, amely az említett viszonteladásból, vagy bármely más jogalappal harmadik személyekkel szemben felmerülhet, beleértve az alárendelt jogokat, a közöttünk fennálló üzleti jogviszonyból – a jövőben – esetleg felmerülő követeléseink biztosítékaként.
3. Valamely tétel vételárának megfizetése előtt Megrendelő csak abban az esetben jogosult az adott tételt továbbértékesíteni, ha ezzel egyidejűleg tájékoztatja a második vevőt (végső vevő) arról, hogy a viszonteladásból származó bevételét a korábbiakban engedményezte.
4. Megrendelő mindaddig köteles az átruházott követeléseket behajtani, amíg a jelen szerződésből eredő mindennemű fizetési kötelezettségének Daikin felé eleget nem tett. Megrendelő egyéb módon (pl. tulajdonjog-átruházás biztosíték, zálog révén) nem idegenítheti el a függőben lévő árucikkeket.
5. Megrendelő köteles cégünket haladéktalanul értesíteni a függőben lévő árucikkek és/vagy átruházott követelések esetleges lefoglalásáról vagy más rongálódásáról, köteles továbbá a harmadik fél tudomására hozni annak tényét, hogy Daikin a szóban forgó áru tulajdonjogát fenntartotta. Vonatkozó költségeket Megrendelő viseli.

VIII. SZAVATOSSÁG ÉS FELELŐSSÉG

A. Eltérő megállapodás hiányában és minden további követelés kizárásával sérülésre és minőségi hiányosságokra az alábbiak szerint vállalunk felelősséget:

1. Eltérő rendelkezés hiányában a szavatossági időszak a kiszállítástól számított 36 hónap.
2. Megrendelő kizárólag abban az esetben érvényesítheti szavatossági követelését, ha a berendezést a Daikin telepítésre vonatkozó útmutatója szerint a Daikin vagy a Daikin által erre feljogosított vállalat telepítette és helyezte üzembe, továbbá tartja karban rendszeres időközönként a Daikin szervizkönyv alapján. Csavarkompresszoros folyadékhűtők esetében 12 hónapos szavatossági igény érvényesíthető, abban az esetben, ha a berendezést a Daikin saját szakemberei helyezték üzembe. "J&E Hall International for Daikin" márkajelzésű termékek esetében a szavatossági igény 18 hónapon belül érvényesíthető. "Rotex" márkajelzésű termékekre általánosan 24 hónapos szavatosságot vállalunk, kivéve a következő változtatokat: napelemek 5 év; HPSU hőszivattyús szolár egységek, valamint HYC, SCS és SC melegvíztartályok 3 év.
3. Szavatossági esemény esetén vállaljuk, hogy saját választásunk szerint kicseréljük vagy megjavítjuk a hibás berendezést vagy alkatrészt. Megrendelő nem jogosult egyéb szavatossági vagy garanciaigényre. Munkadíjat, utazási időt és egyéb költséget nem térítünk.
4. Bármilyen szavatosságot és/vagy felelősséget kizárólag abban az esetben vállalunk, ha Megrendelő a szállítástól számított 3 munkanapon belül a látható hibákat írásban jelzi, egyéb hiányosságokról pedig azok felfedezését követően késedelem nélkül bejelentést tesz.
5. A 2. és 4. bekezdésen túlmenően semmilyen szavatosságot és/vagy felelősséget nem vállalunk olyan esetben, amikor a hiba nem megfelelő vagy helytelen használatból, bánásmódból, a megfelelő üzemeltetési körülmények figyelmen kívül hagyásából, felügyelet nélküli üzemeltetésből, túlzott igénybevételből, helytelen üzemeltetésből vagy nem megfelelő cserealkatrészekből eredt.
6. Amennyiben a szavatossági intézkedésekhez szükséges időt és lehetőséget nem biztosítják Daikin részére, úgy Daikin mindennemű szavatossági igény és kártérítési igény alól mentesül. Amennyiben Megrendelő továbbra is használja a hibás terméket, kizárólag az eredeti hiba mértékéig vállalunk szavatosságot és/vagy felelősséget. Nem térítjük meg olyan javítás költségeit, melyre előzetesen nem kérték kifejezett jóváhagyásunkat. Semmilyen felelősséget nem vállalunk olyan javítás következményeiért, melyre a jóváhagyást nem kérték.
7. A térítés ellenében vásárolt alkatrészekre vállalt szavatossági időszak a kiszállítástól számított 6 hónap.
8. A berendezés szavatossági idején belüli alkatrész-javítást vagy kicserélést követően a szavatossági időszak nem indul újra a cserélt vagy javított alkatrészre.
9. Amennyiben Megrendelő fizetési kötelezettsége tekintetében késedelemben van, cégünknek jogában áll a hiba kijavítását megtagadni. Megrendelő nem jogosult kifizetést visszatartani még abban az esetben sem, ha a hibáról egyébirant érvényes értesítést küldött.
10. Amennyiben harmadik felek termékeinek kiszállítására és beszerelésére kerül sor, a szavatosság azon szavatossági igényekre korlátozódik, melyeket Daikin a harmadik fél termékének beszállítójával szemben jogosult érvényesíteni. Megrendelő nem jogosult más természetű szavatossági igényt vagy árleszállítást követelni.

B. Károkért kizárólag abban az esetben állunk helyt, amennyiben cégünk bizonyíthatóan szándékosan vagy súlyos gondatlansággal járt el. Daikin nem felel a közvetett károkért (pl. szállítás hibás teljesítése miatti állásidő), anyagi veszteségért, profitvesztésért, nem realizált megtakarításokért, kamatveszteségért továbbá harmadik felek által Megrendelővel szemben támasztott követelésekből eredő károkért,- csupán abban az esetben, ha az előbb említettek a Daikin szándékos vagy súlyosan gondatlan magatartására tekintettel felróhatók. Amennyiben a kár az általunk szállított áru hiányos állapotából ered, csak olyan mértékig felelünk, amilyen mértékig a gyártó vagy a nekünk beszállító cég felénk felel. Felelősségünk kizárólag a szóban forgó áru számlázott értékének mértékéig terjed.

IX. VISSZÁRU

1. Árut Daikin kizárólag kifejezett írásos beleegyezéssel vesz vissza és cserél ki. Visszárut kizárólag minimum 100 Euró és maximum 50.000 Euró nettó értékben veszünk vissza, és csak abban az esetben, ha az sérülésmentes, nem került használatba, az eredeti csomagolásban található és további értékesítésre alkalmas. Már beszerelt egységeket (ide értve a folyadékhűtőket), megrendelésre készült egységeket és alkatrészeket nem veszünk vissza.
2. Megrendelő köteles kitölteni a "Visszáru megbízás" űrlapot (letölthető: www.daikin-ce.com) és azt részünkre a szállítástól számított 10 naptári napon belül az általunk megadott faxszámra vagy e-mail címre megküldeni, ennek hiányában a visszárut nem fogadjuk el.
3. Az árut megfizetett fuvarköltséggel Megrendelő kockázatára az általunk jelzett helyre kell visszaküldeni.
4. Visszavét esetén az általunk Megrendelő részére számlázott nettó vételár legfeljebb 80%-át írjuk jóvá. Standard visszáru küldésére raktározási/ adminisztrációs díjat számítunk fel, melynek mértéke a nettó ár 20%-a.
5. Daikin valamennyi visszaküldést megvizsgálja. Amennyiben az áru visszaküldése helytelenül (azaz nem a fenti 1. bekezdés szerint) történt, jogunkban áll a visszavétet megtagadni és az áru Megrendelő részére, Megrendelő költségére és kockázatára történő visszaküldéséről intézkedni. Ugyanígy jogunkban áll szükség esetén magasabb raktározási/ adminisztrációs díjat felszámítani, mint a fent említett 20%.
6. Bárminemű jóváírást kizárólag jövőbeni megrendeléseknél áll módunkban beszámítani.

X. ILLETÉKESSÉG, IRÁNYADÓ JOG

1. A jelen megállapodás alapján vagy annak kapcsán felmerülő esetleges vitákat Felek kizárólag a Fővárosi Bíróságon kívánják rendezni. A kereskedelmi és általános szerződési feltételekben: Jelen szerződési feltételek, ill. az ezzel kapcsolatban létrejött jogviszonyokra a magyar anyagi jog az irányadó.
2. Felek között létrejött szerződésekre, valamint az azokból esetlegesen eredő vitákra a magyar jogszabályok az irányadók.

XI. RENDELKEZÉSEK ELVÁLASZTHATÓSÁGA

Amennyiben a jelen feltételek, vagy a Daikin és a megrendelő között megkötött szerződés bármely rendelkezése érvénytelen vagy kikényszeríthetetlen lenne, az nem érinti a további rendelkezések érvényességét. Az érvénytelen vagy kikényszeríthetetlen rendelkezéseket olyan jogszerű és kikényszeríthető rendelkezésekkel kell helyettesíteni, melyek a legjobban tükrözik a felek eredeti rendelkezés szerinti akaratát.

A Daikin általános kereskedelmi feltételei megtalálhatóak honlapunkon is a www.daikin.hu oldalon.

DAIKIN MCQUAY MAGYARORSZÁG KFT.

H–1117 Budapest, Fehérvári út 84/a

Tel.: +36 1/464-4500, Fax: +36 1/464-4501, office@daikin-mcquay.hu, www.daikin.hu

In all of us, a green heart

Daikin's unique position as a manufacturer of air conditioning equipment, compressors and refrigerants has led to its close involvement in environmental issues. For several years Daikin has had the intention to become a leader in the provision of products that have limited impact on the environment. This challenge demands the eco design and development of a wide range of products and an energy management system, resulting in energy conservation and a reduction of waste.

The present publication is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this leaflet to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this leaflet. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification programme for Air conditioners (AC), Liquid Chilling Packages (LCP), Air handling units (AHU) and Fan coil units (FCU), Check ongoing validity of certificate online: www.eurovent-certification.com or using: www.certiflash.com

Daikin McQuay
Magyarország Kft.
1117 Budapest
Fehérvári út 84/a. 4. emelet
Tel.: +36 / 1 / 464-4500
Fax: +36 / 1 / 464-4501
e-mail: office@daikin-mcquay.hu
www.daikin-mcquay.hu

ECPEN12_02_dace_AS • Copyright Daikin
We reserve the right for printing errors and model changes.